D-Link®

Version 1.0 | 15/06/2012

# Benutzerhandbuch

# HD Mini Bullet Outdoor Network Camera

DCS-7010L

# Vorwort

D-Link behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung jederzeit nach Bedarf zu überarbeiten und inhaltliche Änderungen daran vorzunehmen, ohne jegliche Verpflichtung, Personen oder Organisationen von solchen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen. Informationen in diesem Dokument sind möglicherweise im Zuge der Entwicklung und Anpassung unserer Dienste und Websites überholt und damit nicht mehr relevant. Die neuesten Informationen finden Sie auf der Website www.mydlink.com.

# Überarbeitungen des Handbuchs

| Version | Datum | Beschreibung |
|---|---|---|
| 1.0 | 15. Juni, 2012 | DCS-7010L Überarbeitung A1 mit Firmware-Version 1.00 |

# Marken

D-Link und das D-Link Logo sind Marken oder eingetragene Marken der D-Link Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Unternehmens- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Copyright © 2012 D-Link Corporation.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von D-Link Corporation darf die vorliegende Publikation weder als Ganzes noch auszugsweise vervielfältigt werden.

# Inhaltsverzeichnis


Produktübersicht ..... 5
Packungsinhalt ..... 5
Einführung ..... 6
Systemanforderungen ..... 6
Funktionen und Leistungsmerkmale ..... 7
Hardware-Überblick ..... 8
Vorderseite ..... 8
Kabelbaum ..... 9
Intern ..... 10
Installation einer SD-Karte ..... 11
Installation ..... 12
Konfigurationsfreie drahtlose Verbindungen ..... 12
Assistent zur Installation der Kamera ..... 15
Manuelle Hardware-Installation ..... 23
Montage der Kamera ..... 24
Positionierung der Kamera ..... 25
mydlink ..... 27
Kamerastatus ..... 28
Live-Video ..... 29
Wiedergabe ..... 30
Einstellungen ..... 31
Aufnahmeeinstellungen ..... 32
Erweiterte Einstellungen ..... 34
Ereignisse ..... 35
Konfiguration ..... 36
Die Konfigurationsschnittstelle ..... 36
Live-Video ..... 37
Setup ..... 39
Setup-Assistent ..... 39
Netzwerkeinrichtung ..... 45
Dynamischer DNS (DDNS) ..... 48
Bildeinrichtung ..... 49
Audio und Video ..... 51
Voreinstellung ..... 53
Bewegungserkennung ..... 55
Uhrzeit und Datum ..... 56
Ereigniseinrichtung ..... 57
SD-Karte ..... 65
Erweitert ..... 66
Digitale Eingabe/Ausgabe ..... 66
ICR und IR: ..... 67
HTTPS ..... 68
Zugriffsliste ..... 69
SNMP ..... 70
Wartung und Verwaltung ..... 71
Geräteverwaltung ..... 71
System ..... 72
Firmware-Upgrade ..... 73
Status ..... 74
Geräteinfo ..... 74
Protokolle ..... 75
Hilfe ..... 76

Spezifikationen: Digitaler Ein-/Ausgang .....77
Technische Daten .....78
Erklärungen zur Sicherheit.....81

# Produktübersicht
## Packungsinhalt

- DCS-7010L HD Mini Bullet Outdoor Network Camera
- Ethernet-Kabel (CAT5)
- Netzteil
- CD-ROM mit Benutzerhandbuch und Software
- Installationsanleitung
- Kamerahalterung und Montageset

Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

**Hinweis**: Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Spannung als in dem zum Lieferumfang gehörenden Netzteil führt zu Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

# Einführung

Wir möchten Ihnen zum Kauf der DCS-7010L HD Mini Bullet Outdoor Network Camera gratulieren. Die DCS-7010L ist eine vielseitige und einzigartige Lösung für kleine Büros oder für zu Hause. Anders als eine Standard-Webcam bildet die DCS-7010L ein komplettes System mit einer eingebauten CPU und einem Webserver, die Videobilder mit hoher Qualität zu Sicherheits- und Überwachungszwecken in Außenbereichen überträgt. Die DCS-7010L kann mittels Fernzugriff über Ihr lokales Netz von jedem PC/Notebook aus oder über das Internet mithilfe eines Webbrowsers gesteuert werden. Der einfache Installationsvorgang und die intuitiv nutzbare webbasierte Oberfläche ermöglichen eine einfache Integration in Ihr Ethernet/Fast-Ethernet-Netzwerk. Das wetterfeste Gehäuse der -7010L sowie PoE (Power over Ethernet) machen diese Kamera zum idealen Gerät für eine umfassende und kosteneffektive Überwachung. Darüber hinaus kann sie ohne großen Aufwand installiert werden. Dank der Funktionen und Leistungsmerkmale wie Fernüberwachung, Infrarot-Sensor, Bewegungserkennung sowie Ereignisbenachrichtigungen können Sie auf den Einsatz der Überwachungsfunktionen schnell und angemessen reagieren.

# Systemanforderungen

- Computer mit Microsoft Windows® 7, Vista® oder XP (für CD-ROM Setup-Assistent), Mac OS oder Linux
- PC mit 1,3 GHz oder höher; mindestens 128 MB RAM
- Internet Explorer 7 oder höher, Firefox 3.5 oder höher, Safari 4 und Chrome 8.0 oder höher
- Vorhandenes 10/100 MBit/s Ethernet-Netzwerk
- Eine MicroSD-Speicherkarte (optional) zur Aufzeichnung auf den integrierten Speicher ist erforderlich. Die SDHC (SD High Capacity) Klasse 6 oder höher wird empfohlen.
- Breitbandzugang zum Internet

# Funktionen und Leistungsmerkmale

**Einfach zu verwenden**
Die DCS-7010L stellt ein unabhängiges System mit einem eingebauten Hauptprozessor dar, das keine spezielle Hardware oder Software benötigt. Sie unterstützt ActiveX für den Internet Explorer und den Java-Modus für andere Browser wie Firefox® und Safari®.

**Unterstützt eine Vielzahl von Plattformen**
Unterstützt das TCP/IP-Netzwerkprotokoll, HTTP und andere verwandte Internetprotokolle. Die DCS-7010L kann aufgrund ihrer auf Standards basierenden Funktionen auch einfach in andere Internet/Intranet-Anwendungen integriert werden. Die DCS-7010L verfügt über Ethernet/Fast-Ethernet-Konnektivität, wodurch sieeinfach in Ihre vorhandene Netzwerkumgebung integriert werden kann. Die DCS-7010L ist in einem 10 Mbit/s Ethernet oder 100 Mbit/s Fast Ethernet basierten Netzwerk für herkömmlich verkabelte Umgebungen einsetzbar.

**Web-Konfiguration**
Mit einem Standard-Webbrowser können Administratoren die Netzwerkkamera direkt von der eigenen Webseite über das Intranet oder Internet konfigurieren und verwalten. Dies bedeutet, dass Sie von jedem Standort in der Welt jederzeit Zugriff auf Ihre DCS-7010L haben.

**Breite Anwendungspalette**
Mit den heutigen Hochgeschwindigkeits-Internetdiensten bietet die Internetkamera eine ideale Lösung zur Bereitstellung von Live-Videobildern über das Intranet und Internet für die Fernüberwachung. Die Netzwerkkamera ermöglicht den Fernzugriff mithilfe eines Webbrowsers zur Betrachtung von Livebildern und der Administrator kann sie jederzeit von überall in der Welt aus verwalten und steuern. Es gibt viele Anwendungsmöglichkeiten, wie gewerbliche und private Überwachung von Häusern, Büros, Banken, Krankenhäusern, Kinderbetreuungszentren und Vergnügungsparks.

**Fernüberwachungsprogramm**
Das Programm D-ViewCam fügt der Internetkamera erweiterte Funktionen hinzu und ermöglicht Administratoren die Konfiguration und den Zugriff auf die Netzwerkkamera von einem entfernten Standort aus über das Intranet oder Internet. Zu den weiteren Funktionen zählen Bildüberwachung, Speichern von Bildern auf einer Festplatte, Anzeige von bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm sowie Momentaufnahmen.

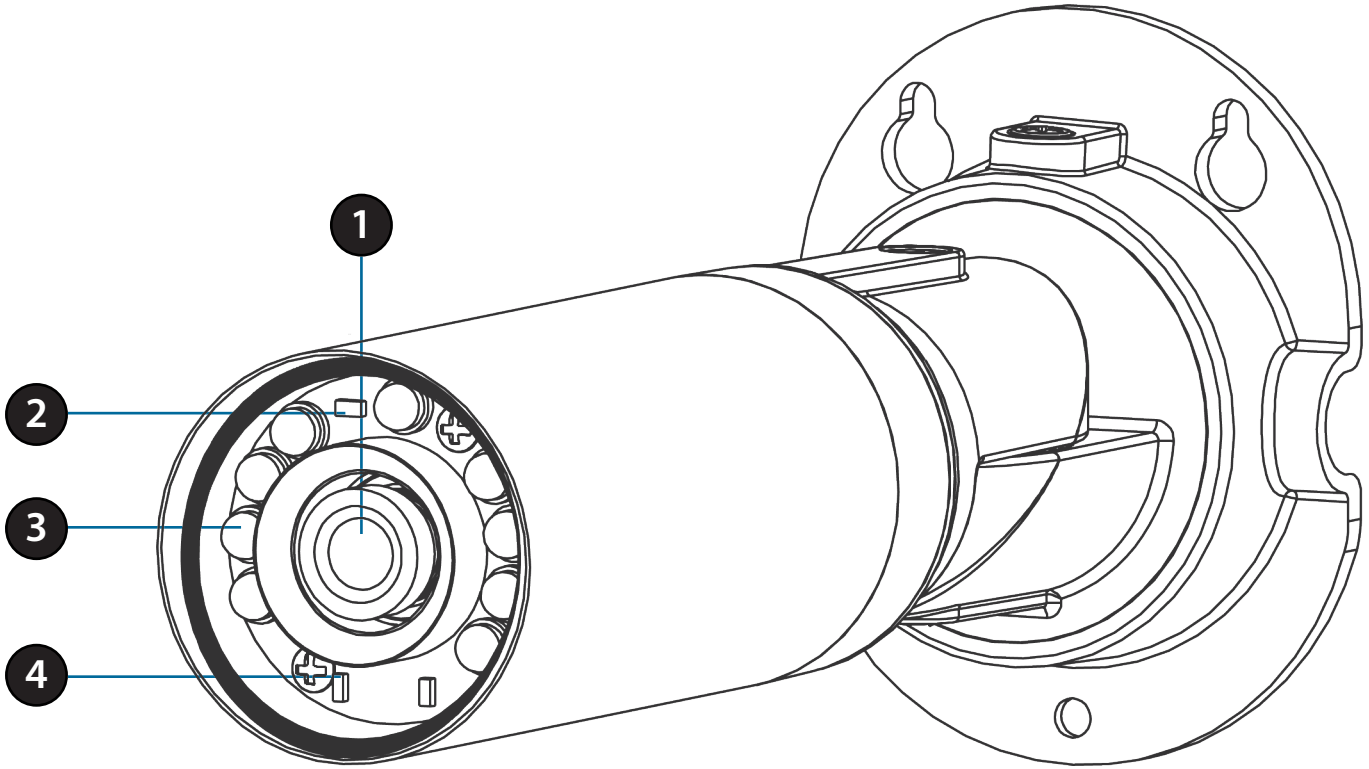
**IR LED für Tag- und Nachtfunktionalität**
Die integrierten Infrarot-LEDs ermöglichen eine Videoanzeige in der Nacht in einem Abstand von bis zu 10 Metern.

**Wetterfestes Gehäuse - der Schutzart für Geräte unter erschwerten Umweltbedingungen (IP66) entsprechend**
Die DCS-7010L ist mit einem wetterfesten Gehäuse der Norm IP66 entsprechend ausgestattet. Damit ist gewährleistet, dass sie auch unter äußerst widrigen Umweltbedingungen weiterhin rund-um-die-Uhr ihre Überwachungsaufgaben ausführt.

**PoE (Power over Ethernet) für flexible Installation**
Die DCS-7010L wird direkt und ausschließlich über einen Ethernet-Port betrieben. Diese Art der Stromzufuhr ermöglicht eine einfache Installation ohne großen Aufwand.

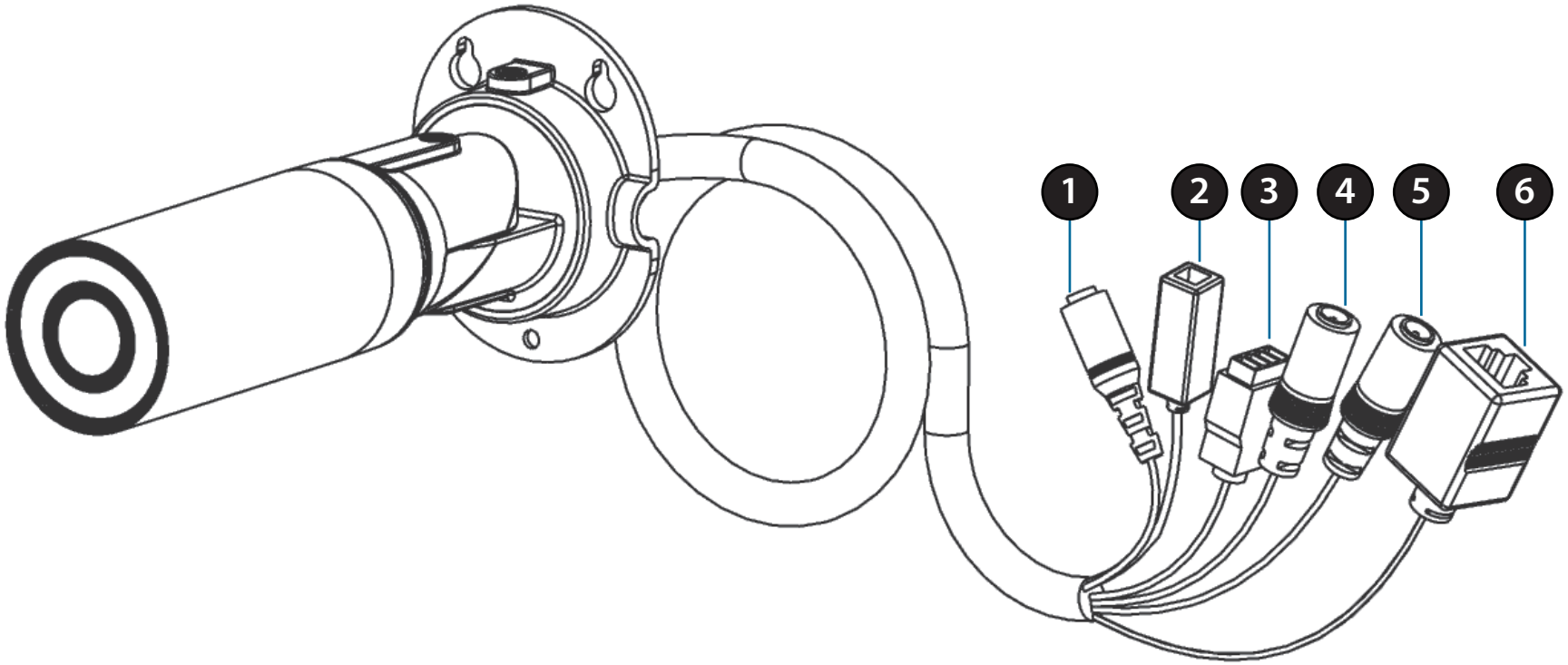
# Hardware-Überblick

## Vorderseite



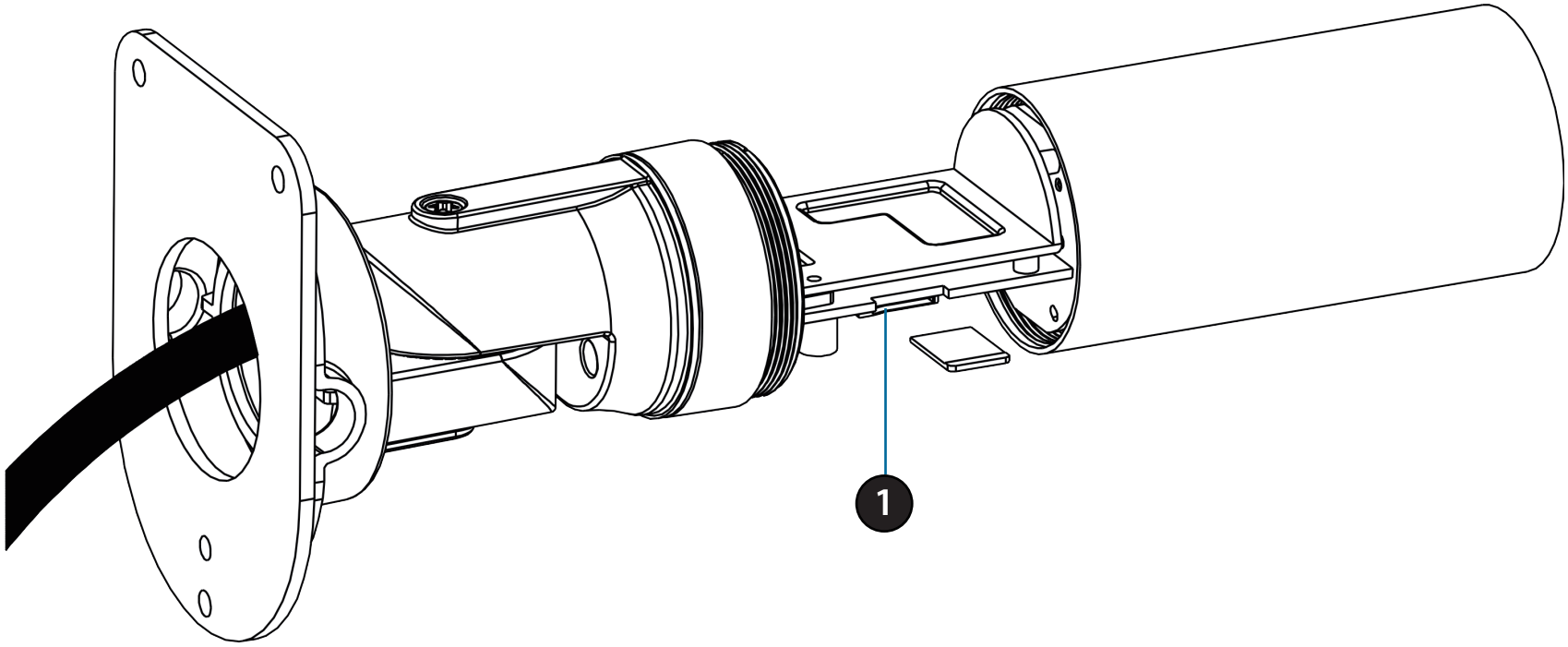

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Kameraobjektiv** | Nimmt Videobilder der Umgebung auf |
| 2 | **ICR-Sensor** | Der IR-Cut Removable Sensor (austauschbarer Sensor) prüft und misst die Beleuchtungsbedingungen und wechselt entsprechend zwischen Farbe und Infrarot |
| 3 | **IR-LEDs** | Die Infrarot-LEDs dienen zur Ausleuchtung des Sichtfeldes der Kamera bei Nacht |
| 4 | **Betriebsanzeige/Status-LED** | Zeigt den aktuellen Status der Kamera |

# Kabelbaum




| | | |
|---|---|---|
| **1** | **Stromanschluss** | Stromadapterbuchse für das mitgelieferte Netzteil |
| **2** | **Rücksetztaste/-knopf (Reset)** | Drücken und halten Sie den versenkten Knopf 10 Sekunden lang, um die Kameraeinstellungen zurückzusetzen |
| **3** | **Steckverbinder für digitalen Ein- und Ausgang** | E/A-Anschlüsse für externe Geräte |
| **4** | **Audio Aus (Grün)** | Anschluss für einen Lautsprecher |
| **5** | **Audio Ein (Rot)** | Für den Anschluss eines Mikrofons |
| **6** | **Ethernet-Port** | Anschluss für ein RJ45 Ethernet- oder PoE-Kabel zur Verbindung mit Ihrem Netzwerk |

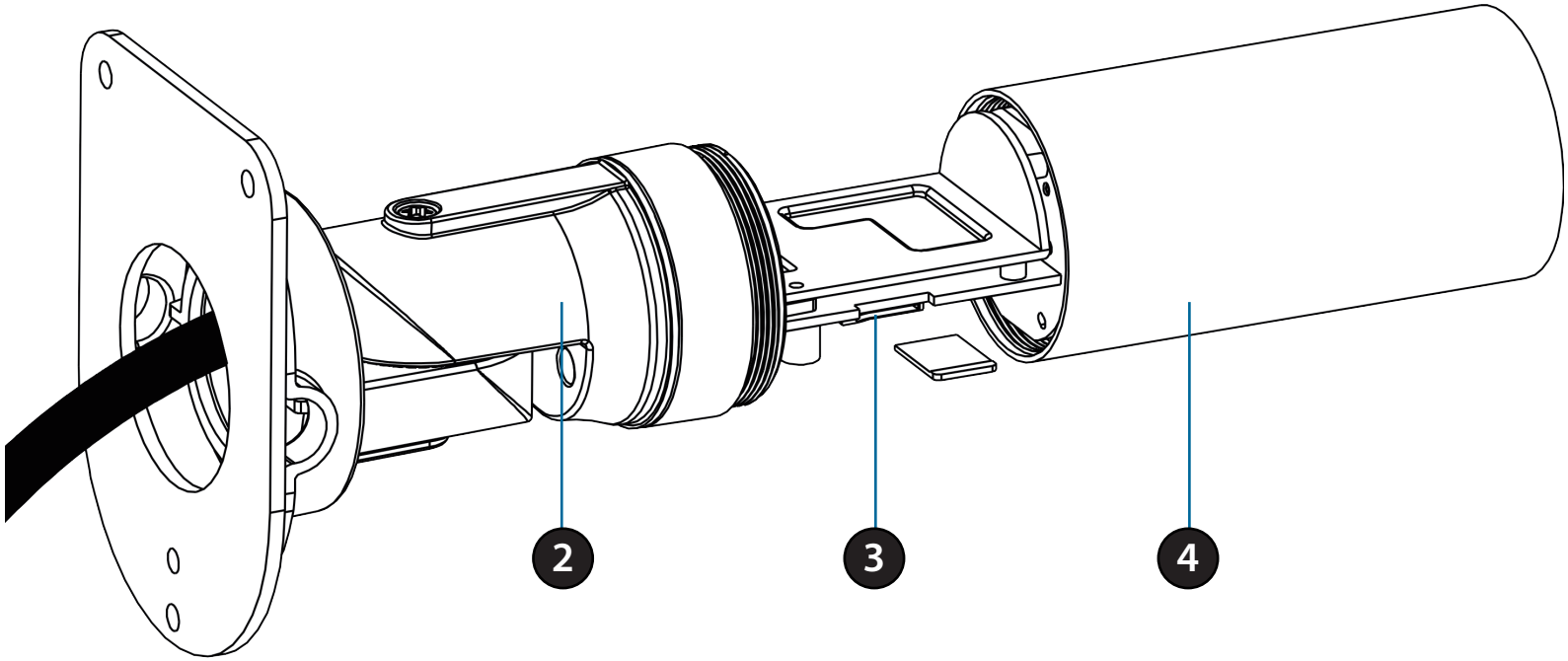
# Intern




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **MicroSD-Karten-Steckplatz** | Setzen Sie zum lokalen Speichern von aufgenommenen Bildern und Video eine Standard-MicroSD-Karte ein |

**Hinweis:** Schrittweise durchzuführende Anleitungen zumn Einsetzen einer SD-Karte finden Sie unter "Installation einer SD-Karte" auf Seite 11.

# Installation einer SD-Karte




**Schritt 1:**
Legen Sie die Kamera mit der Schriftseite nach unten auf eine rutschfeste flache Oberfläche.

**Schritt 2:**
Schrauben Sie den wetterfesten Schutz los, indem Sie den Fuß der Kamera festhalten und den Tubus im Gegenuhrzeigersinn drehen. Gehen Sie bei der Abnahme des wetterfesten Schutzes sorgfältig und behutsam vor, um Schäden an den Komponenten im Inneren der Kamera zu verhindern.

**Schritt 3:**
Setzen Sie die MicroSD-Speicherkarte mit der Kerbe zur Rückseite der Kamera hin ausgerichtet in den Kartensteckplatz ein.

**Schritt 4:**
Bringen Sie die wetterfeste Schutzabdeckung wieder an. Achten Sie darauf, dass sie genau und fest eingepasst ist.

**Hinweis:** Um sicherzustellen, dass die Kamera auch weiterhin wetterfest bleibt, ist zu gewährleisten, dass der wetterfeste Schutz fest und sicher angebracht ist.

# Installation

## Konfigurationsfreie drahtlose Verbindungen

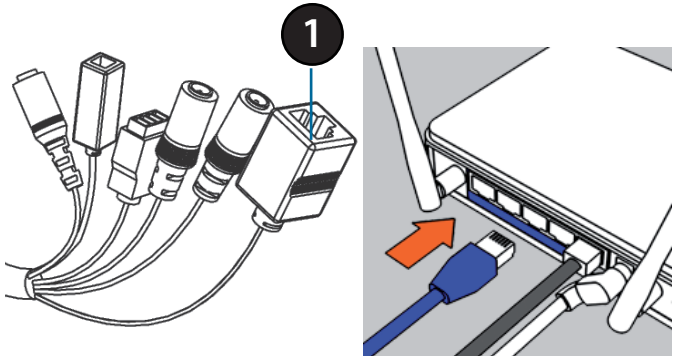
Wenn Sie einen mydlink-fähigen Cloud Router besitzen, können Sie die Vorteile konfigurationsfreier drahtloser Verbindungen nutzen. Die Einstellungen Ihrer Kamera werden dann automatisch für Sie konfiguriert und automatisch Ihrem mydlink-Konto hinzugefügt. Diese Art der Einrichtung ermöglicht es Ihnen, Ihre Kamera einfach an die Stromzufuhr anzuschließen und mit Ihrem Router zu verbinden. Der Rest des Einrichtungsvorgangs erfolgt automatisch.

Verbinden Sie Ihre Kamera mit Ihrem mydlink-aktivierten Cloud Router und die konfigurationsfreie Vernetzungsfunktion konfiguriert Ihren DCS-7010L automatisch und fügt die Kamera auch automatisch Ihrem mydlink-Konto hinzu. Nach der kurzen Zeit, die für diesen Vorgang nötig ist, können Sie aus der Ferne (remote) über die Website www.mydlink.com auf Ihre Kamera zugreifen, um Ihre DCS-7010L zu verwalten und zu überwachen.

### Ethernet-Kabel anschließen

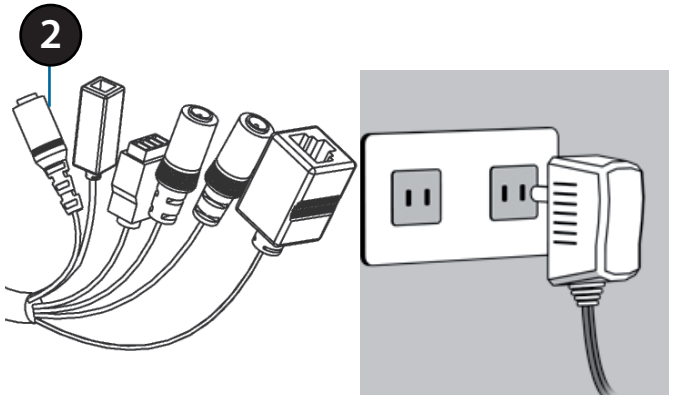
Schließen Sie das im Lieferumfang des Produkts enthaltene Ethernet-Kabel an den Ethernet-Koppler im Kabelbaum an.

Schließen Sie das andere Ende des gleichen Ethernet-Kabels an Ihr Netzwerk an.




### Externes Netzteil anschließen

Schließen Sie die externe Stromversorgung an das entsprechende Verbindungsstück im Kabelbaum an.
Schließen Sie den Adapter an eine Wandsteckdose oder Steckerleiste an.

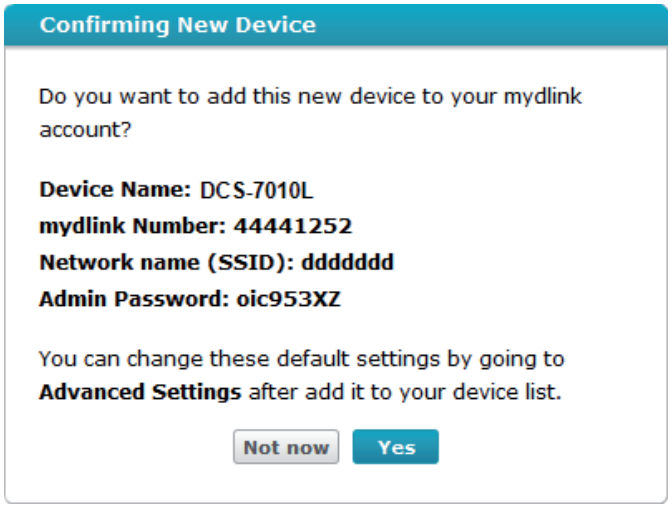



| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Ethernet-Kabel** | Werkseitig angebrachtes Ethernet-Kabel |
| 2 | **Stromkabel** | Werkseitig angebrachtes Stromkabel |

## Prüfen Sie Ihr mydlink-Konto

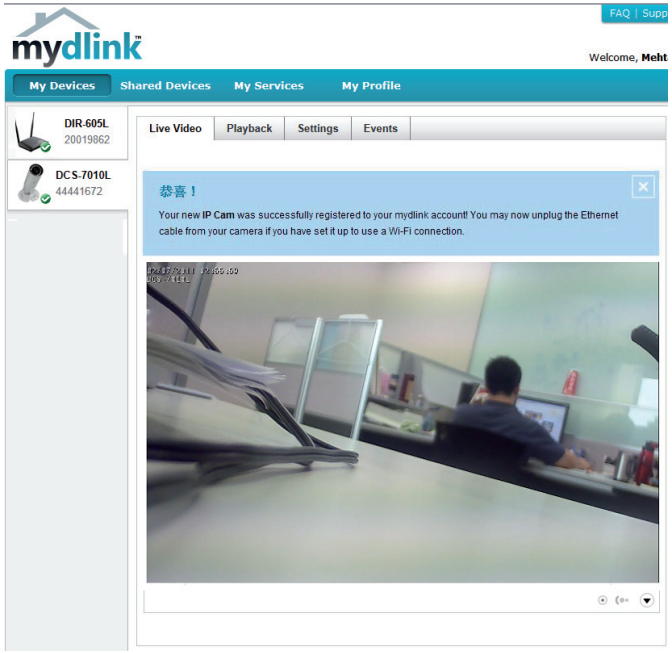
Öffnen Sie einen Webbrowser von irgendeinem Computer, rufen Sie http://www.mydlink.com auf und melden Sie sich auf Ihrem Konto an. Sobald mydlink Ihre Kamera erkennt, erscheint der Hinweis **New Device Found!** (Neues Gerät gefunden) im unteren linken Fensterbereich. Klicken Sie auf den Namen des Geräts, um fortzufahren.

Es wird eine Zusammenfassung und Bestätigung der automatisch konfigurierten Details angezeigt. Notieren Sie sich die Informationen und klicken Sie auf **OK**, um die Kamera Ihrem Konto hinzuzufügen.


Confirming New Device
Do you want to add this new device to your mydlink account?
Device Name: DCS-7010L
mydlink Number: 44441252
Network name (SSID): ddddddd
Admin Password: oic953XZ
You can change these default settings by going to Advanced Settings after add it to your device list.
Not now
Yes

Die konfigurationslose Einrichtung Ihrer Kamera ist nun abgeschlossen und Ihre Kamera wurde Ihrem mydlink-Konto hinzugefügt. Sie können Ihre Kamera nun auf der Registerkarte 'mydlink Live View' anzeigen.

Ihre Kamera ist nun eingerichtet und Sie können mit "mydlink" auf Seite 27 fortfahren, um mehr über die mydlink-Funktionen dieser Kamera zu erfahren, oder Sie können mit"Konfiguration" auf Seite 36 fortfahren, wenn Sie Informationen zur erweiterten Konfiguration Ihrer Kamera wünschen.



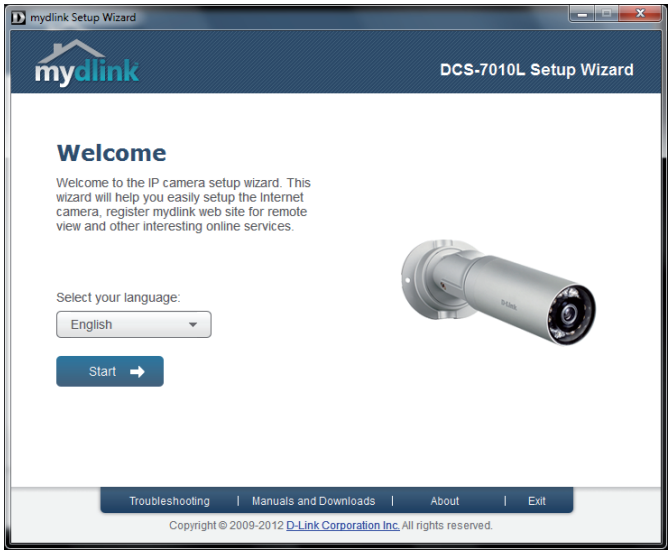
# Assistent zur Installation der Kamera

Legen Sie die im Lieferumfang des Produkts enthaltene Installations-CD-ROM in das optische Laufwerk Ihres Computers, um die automatische Programmausführung zu starten.

Die CD-ROM öffnet den Assistenten zur Installation der Kamera. Klicken Sie einfach auf **Setup Your Camera** (Ihre Kamera einrichten). Der Setup-Assistent führt Sie durch den Installationsprozess, vom Anschließen Ihrer Hardware bis zur Konfiguration Ihrer Kamera.

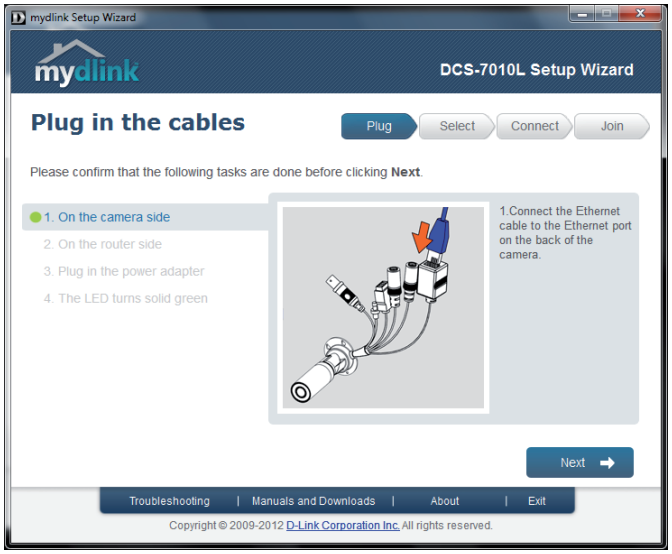
mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L
Setup Your Camera
Connect your camera to the network and the internet.Register to mydlink service to view your camera anywhere, anytime.
Install D-View Cam
An alternative way to view your camera by installing the D-View Cam software.
Camera User Manual
Quick Installation Guide
D-View Cam Manual
Adobe Reader
Exit

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für die Installation vom Dropdown-Menü und klicken Sie auf **Start**, um fortzufahren.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Welcome
Welcome to the IP camera setup wizard. This wizard will help you easily setup the Internet camera, register mydlink web site for remote view and other interesting online services.
Select your language:
English
Start
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

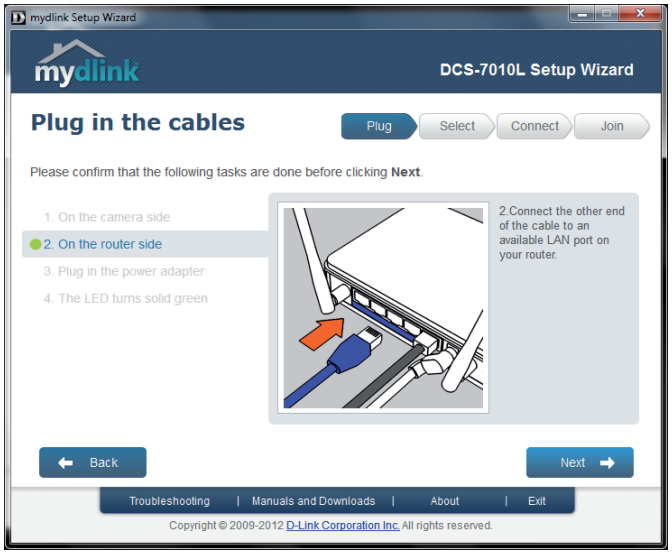
Schließen Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel an den internen Netzwerkkabelanschluss der DCS-7010L an und stellen Sie die Verbindung zum Netzwerk her.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Plug in the cables
Plug
Select
Connect
Join
Please confirm that the following tasks are done before clicking Next.
1. On the camera side
2. On the router side
3. Plug in the power adapter
4. The LED turns solid green
1.Connect the Ethernet cable to the Ethernet port on the back of the camera.
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

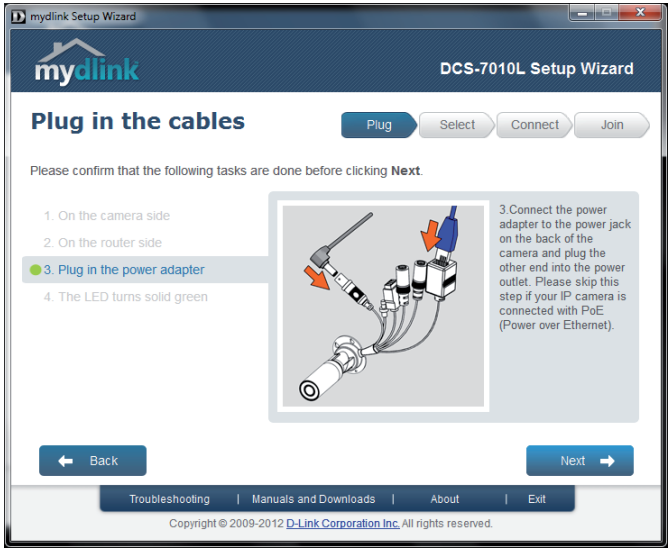
Schließen Sie das andere Ende des gleichen Ethernet-Kabels an einen Router an.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Plug in the cables
Plug
Select
Connect
Join
Please confirm that the following tasks are done before clicking Next.
1. On the camera side
2. On the router side
3. Plug in the power adapter
4. The LED turns solid green
2.Connect the other end of the cable to an available LAN port on your router.
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Schließen Sie das externe Netzteil an den Stromeingang in der DCS-7010L an und stecken Sie es in eine Wandsteckdose oder Steckdosenleiste (Sammelschiene).

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Plug in the cables
Plug
Select
Connect
Join
Please confirm that the following tasks are done before clicking Next.
1. On the camera side
2. On the router side
3. Plug in the power adapter
4. The LED turns solid green
3.Connect the power adapter to the power jack on the back of the camera and plug the other end into the power outlet. Please skip this step if your IP camera is connected with PoE (Power over Ethernet).
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

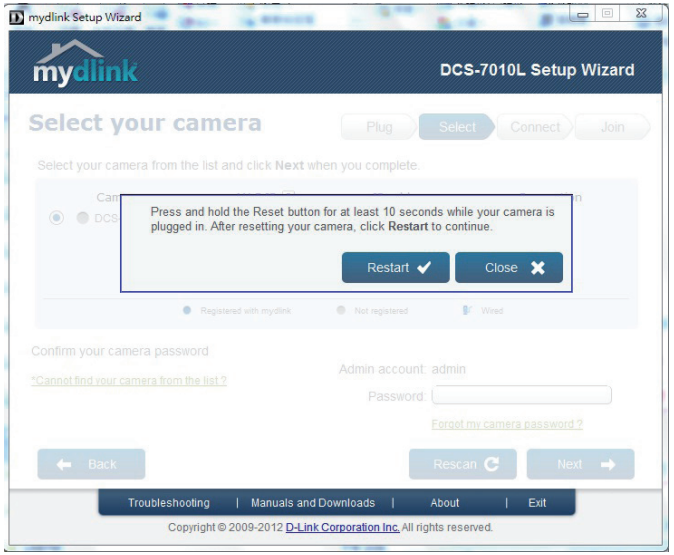
Die LED auf der Vorderseite der DCS-7010L beginnt zu blinken und leuchtet dann durchgehend grün, sobald die Herstellung einer Verbindung zu Ihrem Netzwerk erfolgreich war. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Sollte die LED weiterhin rot leuchten, prüfen Sie Ihre Verbindungen oder klicken Sie auf den Link "What should I do if the LED stays red?" (Was mache ich, wenn die LED-Anzeige rot bleibt?), um weitere Informationen anzuzeigen.

mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Plug in the cables
Plug
Select
Connect
Join
Please confirm that the following tasks are done before clicking Next.
1. On the camera side
2. On the router side
3. Plug in the power adapter
4. The LED turns solid green
4.The LED on the camera will turn green when the device is ready.
*What should I do if the LED stays red?
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

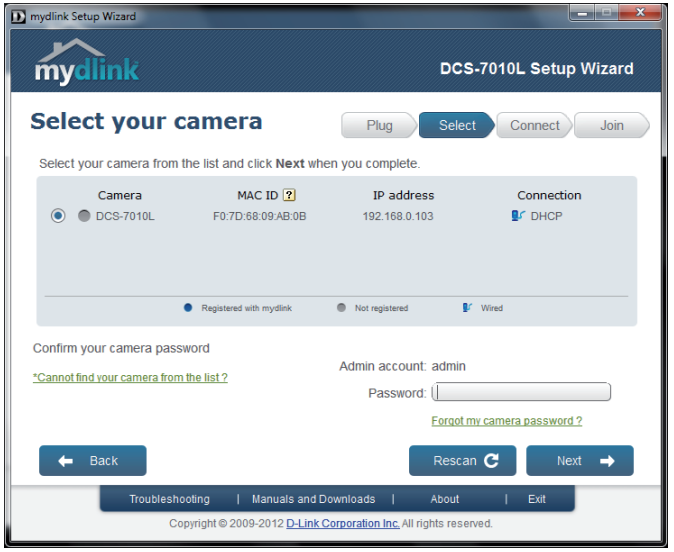
Wählen Sie Ihre Kamera von der Liste und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter). Wenn Sie mehrere Kameras haben, können Sie sie anhand der auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihrer Kamera gedruckten MAC ID identifizieren.

Falls Sie die Kamera von einem vorher registrierten mydlink-Konto entfernen möchten, drücken Sie auf die Reset-Taste (Zurücksetzen) auf dem rückseitigen Bedienfeld und halten Sie sie mindestens 10 Sekunden lang gedrückt und klicken Sie auf **Restart** (Neustart), um den Assistenten neu zu starten.

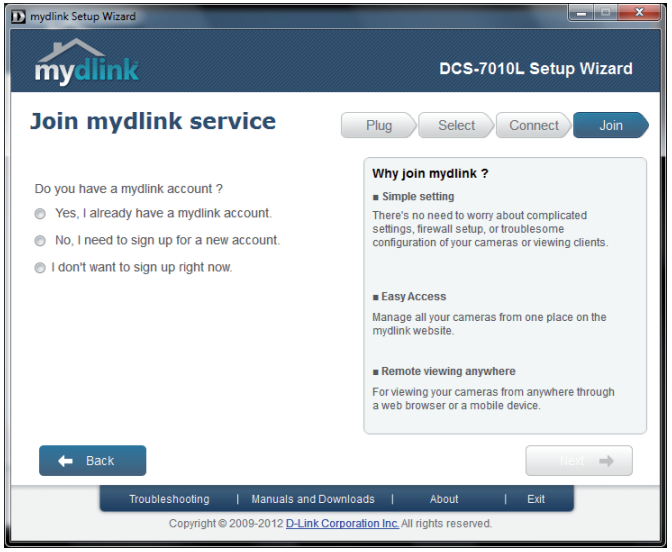

mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Select your camera
Plug
Select
Connect
Join
Select your camera from the list and click Next when you complete.
Press and hold the Reset button for at least 10 seconds while your camera is plugged in. After resetting your camera, click Restart to continue.
Restart
Close
Registered with mydlink
Not registered
Wired
Confirm your camera password
*Cannot find your camera from the list ?
Admin account: admin
Password:
Forgot my camera password ?
Back
Rescan
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Nachdem Sie Ihre Kamera von der Liste gewählt haben, werden Sie aufgefordert, ein Kennwort für sie zu erstellen und dieses dann zu bestätigen. Bei der Eingabe des Kennworts werden Groß- und Kleinschreibung berücksichtigt. Es muss mindestens zwei Buchstaben enthalten.

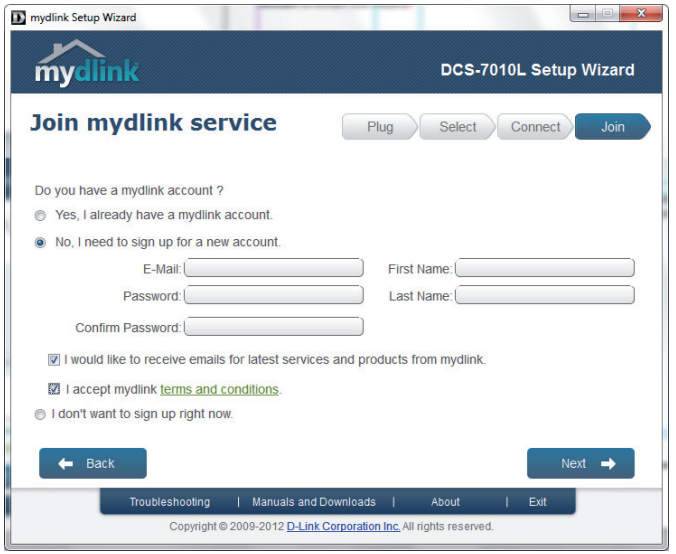
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.



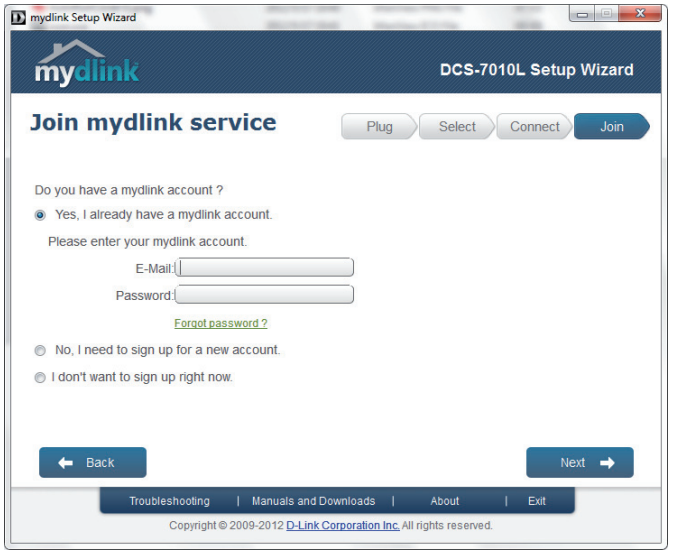
Falls Sie nicht über ein mydlink-Konto verfügen, geben Sie Ihre Details auf dem Registrierungsformular für das mydlink-Konto ein.


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Join mydlink service
Plug
Select
Connect
Join
Do you have a mydlink account ?
Yes, I already have a mydlink account.
No, I need to sign up for a new account.
I don't want to sign up right now.
Why join mydlink ?
Simple setting
There's no need to worry about complicated settings, firewall setup, or troublesome configuration of your cameras or viewing clients.
Easy Access
Manage all your cameras from one place on the mydlink website.
Remote viewing anywhere
For viewing your cameras from anywhere through a web browser or a mobile device.
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Markieren Sie das Kästchen **I accept mydlink terms and conditions** (Ich akzeptiere die für mydlink geltenden Nutzungsbedingungen) und klicken Sie auf **Next** (Weiter).


mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Join mydlink service
Plug
Select
Connect
Join
Do you have a mydlink account ?
Yes, I already have a mydlink account.
No, I need to sign up for a new account.
E-Mail:
First Name:
Password:
Last Name:
Confirm Password:
I would like to receive emails for latest services and products from mydlink.
I accept mydlink terms and conditions.
I don't want to sign up right now.
Back
Next
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Falls Sie bereits über ein mydlink-Konto verfügen, geben Sie Ihre Anmeldedetails ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.




Bestätigen Sie Ihre mydlink-Kontoangaben und geben Sie der Kamera einen eindeutigen Namen. Klicken Sie anschließend auf **Done** (Abgeschlossen).

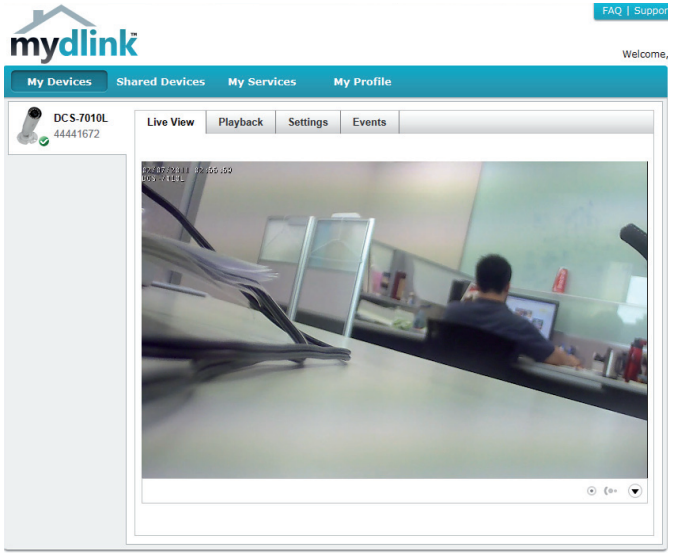
mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Join mydlink service
Plug
Select
Connect
Join
Now you can use the information below to login mydlink website. click Done to visit mydlink website to see camera live view.
Account: untitled.london@gmail.com
Password: xxxxxx
You can also learn more about mobile applications for your iPhone & Android phone on mydlink website.
Camera name: DCS-7010L
More details about your camera.
Add a shortcut for mydlink to my desktop and create a browser bookmark.
Done
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Bestätigen Sie die Details zur Anmeldung auf Ihrer Kamera sowie die IP-Adressangaben und klicken Sie auf **Done** (Abgeschlossen).

mydlink Setup Wizard
mydlink
DCS-7010L Setup Wizard
Join mydlink service
Plug
Select
Connect
Join
If you choose not to register this camera to mydlink, you won't b. click Done
enjoy the benefits like remote view and mobile application from n
You still can use the camera IP address below for local view.
IP address: 192.168.0.101
Account name: admin
Password: xxxxxx
Camera name: DCS-7010L
More details about your camera.
Add a shortcut of cardlink to my desktop and create a browser bookmark.
Done
Troubleshooting | Manuals and Downloads | About | Exit
Copyright © 2009-2012 D-Link Corporation Inc. All rights reserved.

Ihre DCS-7010L Kamera ist nun eingerichtet. Melden Sie sich auf Ihrem mydlink-Konto an und entdecken Sie die vielen Vorteile, die Ihnen auf diesem Konto zur Verfügung stehen.

Ihre Kamera ist nun eingerichtet und Sie können mit "mydlink" auf Seite 27 fortfahren, um mehr über die mydlink-Funktionen dieser Kamera zu erfahren, oder Sie können mit"Konfiguration" auf Seite 36 fortfahren, wenn Sie Informationen zur erweiterten Konfiguration Ihrer Kamera wünschen.



# Manuelle Hardware-Installation

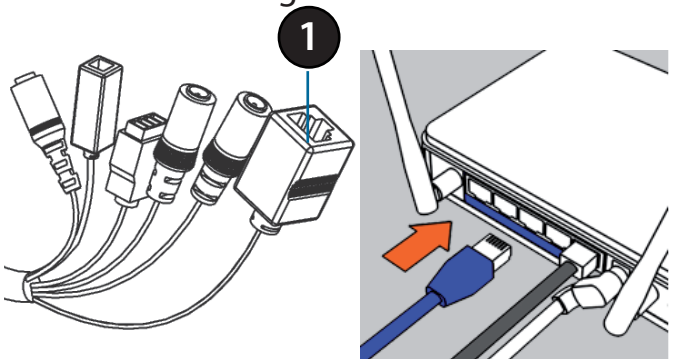
Falls Sie Ihre Kamera ohne die Hilfe des Kameraeinrichtungsassistenten einrichten möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus.

**Hinweis:** Um die mydlink-Funktionen dieses Produkts zu verwenden, müssen Sie den Kameraeinrichtungsassistenten verwenden.

## Ethernet-Kabel anschließen

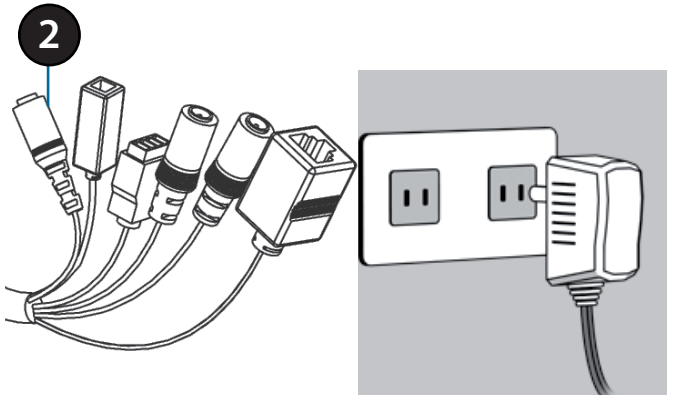
Schließen Sie das im Lieferumfang des Produkts enthaltene Ethernet-Kabel an den Ethernet-Koppler im Kabelbaum an.

Schließen Sie das andere Ende des gleichen Ethernet-Kabels an Ihr Netzwerk an.




## Externes Netzteil anschließen

Schließen Sie die externe Stromversorgung an das entsprechende Verbindungsstück im Kabelbaum an.
Schließen Sie den Adapter an eine Wandsteckdose oder Steckerleiste an.



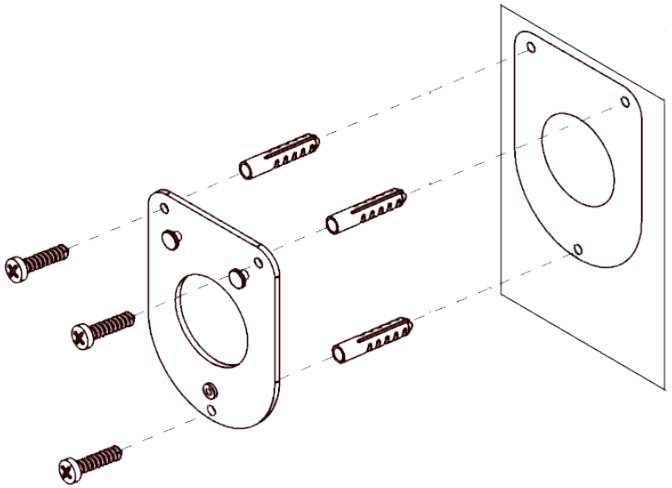

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Ethernet-Kabel** | Werkseitig angebrachtes Ethernet-Kabel |
| 2 | **Stromkabel** | Werkseitig angebrachtes Stromkabel |

# Montage der Kamera

Die DCS-7010L eignet sich für die Montage an einer Wand. Verwenden Sie dazu die im Lieferumfang des Produkt enthaltene Kamerahalterung.

**Hinweis:** Um die mydlink-Funktionen dieses Produkts zu verwenden, müssen Sie den Kameraeinrichtungsassistenten verwenden.

**Schritt 1**
Positionieren Sie die Kamerahalterung an der gewünschten Stelle.

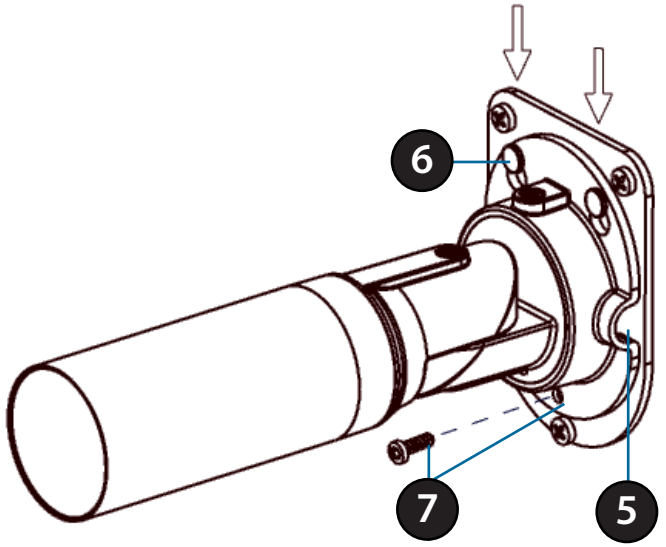


**Schritt 2**
Markieren Sie die Oberfläche mit einem Bleistift, indem Sie die Halterung als Schablone verwenden

**Schritt 3**
Bohren Sie etwa 25 mm tiefe Löcher mithilfe eines 6 mm Bohreinsatzes.

**Schritt 4**
Stecken Sie die Dübel in die Löcher und bringen Sie die Halterung mithilfe der Schrauben an.

**Schritt 5**
Stellen Sie sicher, dass das Kabel sicher im Kabelkanal sitzt.




**Schritt 6**
Hängen Sie die Kamera an den zwei vorstehenden Stiften oben an der Kamerahalterung auf.

**Schritt 7**
Setzen Sie die verbleibende Schraube in das Loch des Kamerafußes ein und ziehen Sie sie fest an.

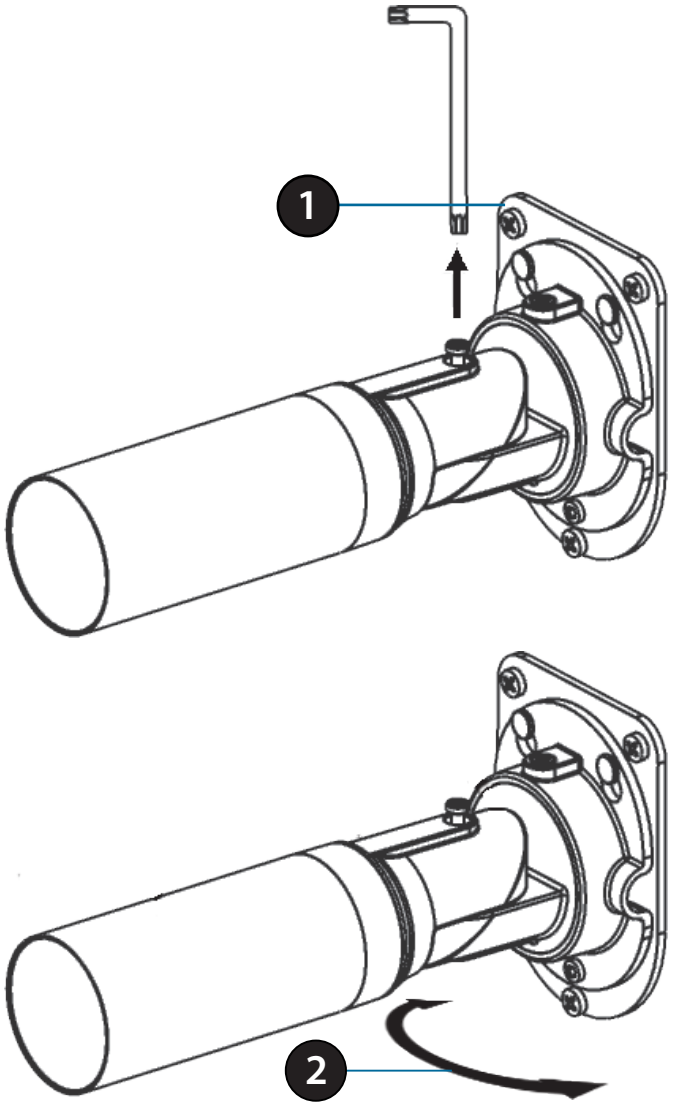
# Positionierung der Kamera

Die DCS-7010L kann anhand der beschriebenen Schritte so eingestellt werden, dass nach ihrer Montage eine optimale Sicht gewährleistet werden kann.

**Schritt 1**
Verwenden Sie einen Torx-Schraubendreher und lösen Sie die Schraube oben auf dem Kameragehäuse.

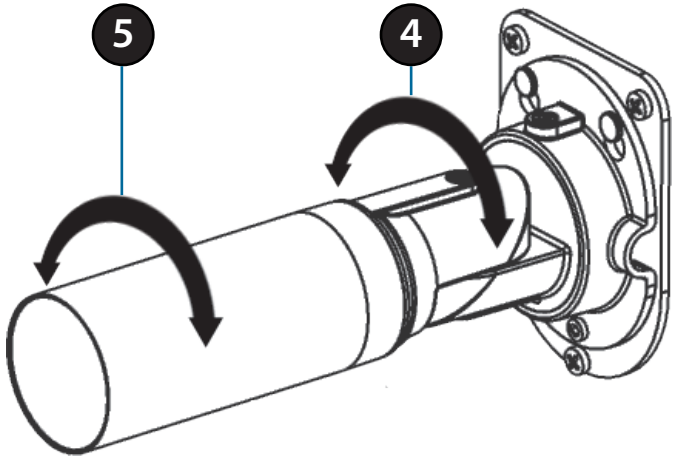
**Schritt 2**
Bewegen Sie die Kamera entlang ihrer vertikalen Achse, bis Sie den gewünschten Winkel für Ihre Kamera gefunden haben.

**Schritt 3**
Ziehen Sie die Schraube oben auf dem Kameragehäuse mithilfe eines Torx-Schraubendrehers fest an.



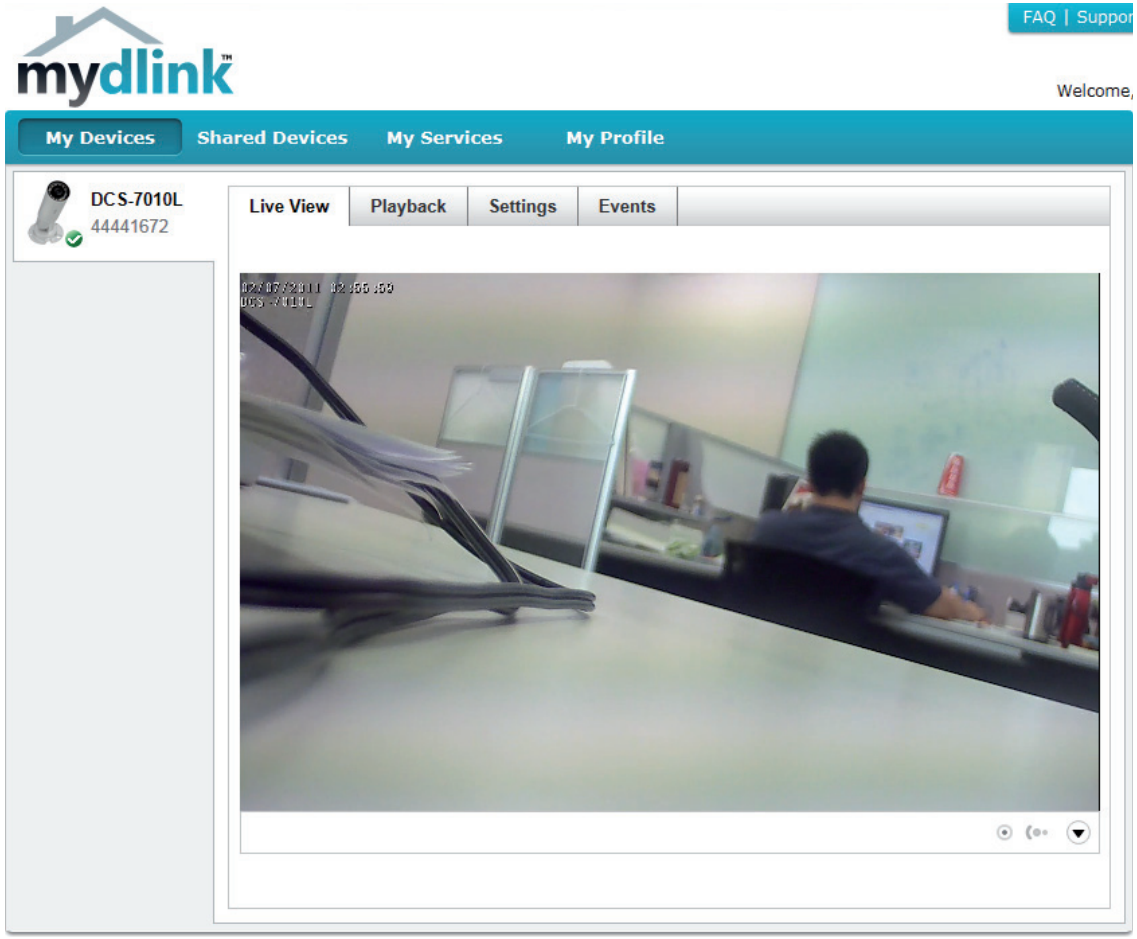
**Schritt 4**
Drehen Sie die Kamera um ihre horizontale Achse, indem Sie den Kamerafuß entsprechend einstellen.

**Schritt 5**
Drehen Sie die Kamera, um die die gewünschte Position einzustellen, indem Sie den Tubus drehen.



# mydlink

Nach Registrierung Ihrer DCS-7010L Kamera in einem mydlink-Konto mithilfe des Kamerainstallations-Assistenten können Sie aus der Ferne (remote) über die Website www.mydlink.com auf Ihre Kamera zugreifen. Sobald Sie sich in Ihrem mydlink-Konto angemeldet haben, wird ein Fenster, das dem folgenden ähnlich ist, angezeigt:




**Hinweis**: Bei der Bildschirmabbildung oben handelt es lediglich um eine repräsentative Darstellung. Die mydlink Website wird kontinuierlich weiterentwickelt und könnte aus diesem Grund anders aussehen.

# Kamerastatus

Hier können Sie den Online-Status jede Ihrer Kameras sehen. Er kann wie folgt angezeigt werden:

Ein grünes Häkchen zeigt an, dass Ihre Kamera online ist und verwendet werden kann.

Ein gelbes Ausrufezeichen zeigt an, dass Ihre Kamera online ist, sich das Kennwort der Kamera jedoch geändert hat. Sie müssen das neue Kennwort Ihrer Kamera eingeben, um erneut darauf zuzugreifen.

Ein rotes X zeigt an, dass Ihre Kamera offline ist und der Fernzugriff darauf zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht möglich ist.

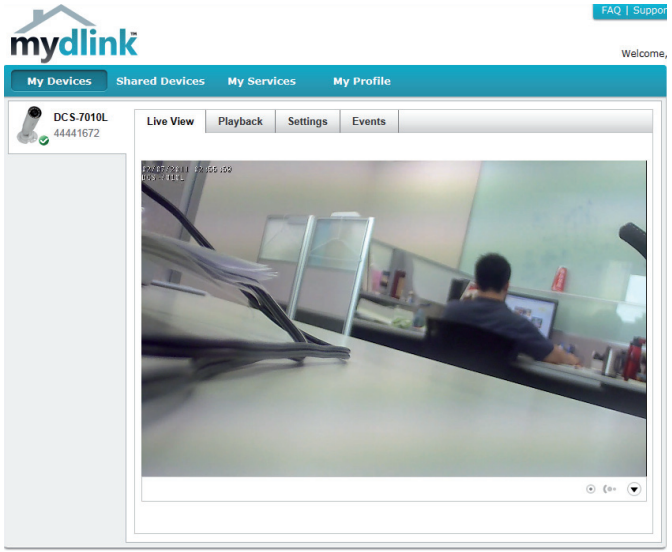
Wenn Ihre Kamera offline ist, versuchen Sie Folgendes:

- Prüfen Sie, ob die Internetverbindung zur Kamera ordnungsgemäß funktioniert.
- Versuchen Sie, Ihren Internetrouter neu zu starten.
- Prüfen Sie die Kabelanschlüsse (Ethernet- und Stromkabel) Ihrer Kamera und vergewissern Sie sich, dass sie fest angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die LED an Ihrer Kamera durchgehend grün leuchtet.

Wenn Sie dann immer noch nicht auf Ihre Kamera zugreifen können, setzen Sie die Einstellungen Ihrer Kamera zurück und führen Sie den Assistenten zur Installation Ihrer Kamera, den Sie auf der mitgelieferten CD-ROM finden, erneut aus.

# Live-Video

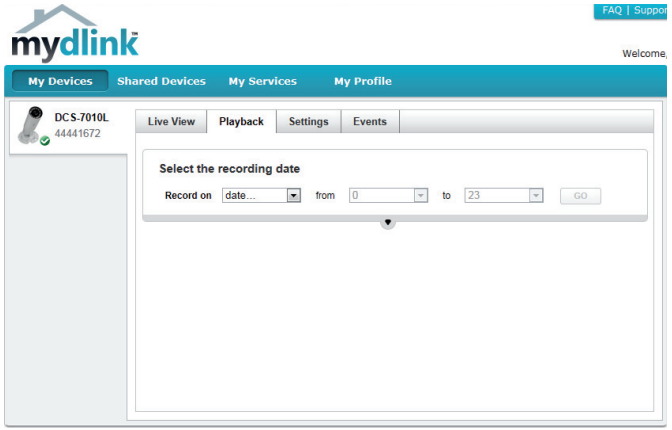
Im Hauptteil des Fensters ist standardmäßig die Live Video-Registerkarte ausgewählt. Ist die Kamera verfügbar, werden Live Video-Einspeisungen angezeigt. Video wird mit einer VGA-Auflösung (640 x 480) angezeigt, wenn Sie Ihre Kamera von einem PC auf dem gleichen lokalen Netzwerk anzeigen, oder mit einer QVGA-Auflösung (320 x 240), wenn Sie Ihre Kamera von einem PC auf einem fernen Netzwerk anzeigen.



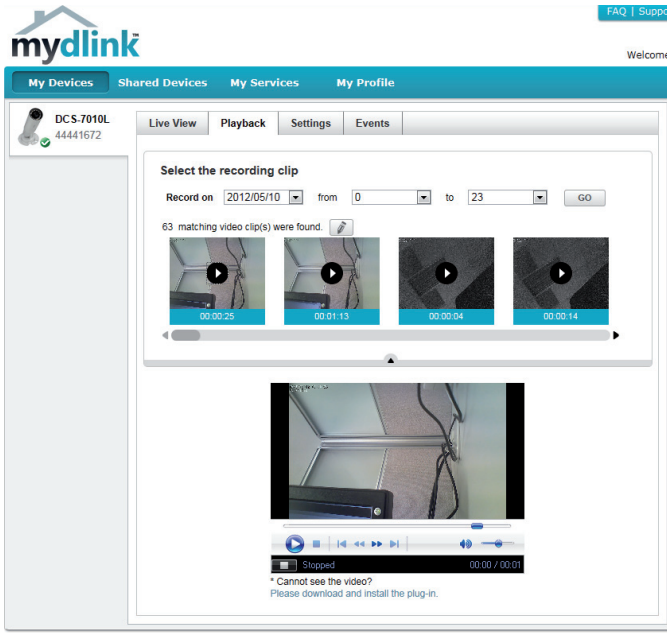

| | | |
|---|---|---|
| | **Optionen (Umschaltfläche)** | Klicken Sie auf dieses Symbol, um die verschiedenen Live-Anzeigeoptionen zu sehen. |
| | **Bewegungserkennung** | Dieses Symbol zeigt an, ob die Bewegungserkennung aktiv ist. |
| | **Aufnahme** | Dieses Symbol zeigt an, ob die Aufnahmefunktion aktiv ist. |
| | **Momentaufnahme** | Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Momentaufnahme aus den laufenden Video-Stream-Bildern zu machen. |
| | **Tag/Nachtmodus** | Klicken Sie auf diese Schaltfläche, im das Infrarotlicht zu nutzen |
| | **Audio** | Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Audio-Stream ein- bzw. auszuschalten. |
| | **Helligkeit** | Stellen Sie den Schieberegler zur Änderung der Helligkeitsstufe der Kamera ein. |
| | **Zoom** | Bewegen Sie den Schieberegler, um das Bild zu vergrößern bzw. zu verkleinern. |

# Wiedergabe

Über die Registerkarte 'Playback' (Wiedergabe) haben Sie die Möglichkeit, sich vorher bereits aufgenommenes Filmmaterial, das auf der eingesetzten MicroSD-Karte erfasst und abgelegt wurde, anzusehen und zu prüfen.




Wählen Sie von dem Dropdown-Menü das Datum des aufgenommenen Materials, das Sie sich ansehen möchten, und wählen Sie dann unter den zur Wiedergabe verfügbaren Aufnahmen die gewünschte aus.



# Einstellungen

Die Registerkarte 'Settings' (Einstellungen) enthält mehrere Optionen zur Betriebssteuerung Ihrer DCS-7010L.

**Camera Name (Kameraname):** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Edit** (Bearbeiten), um zu ändern, wie der Name der Kamera angezeigt wird.

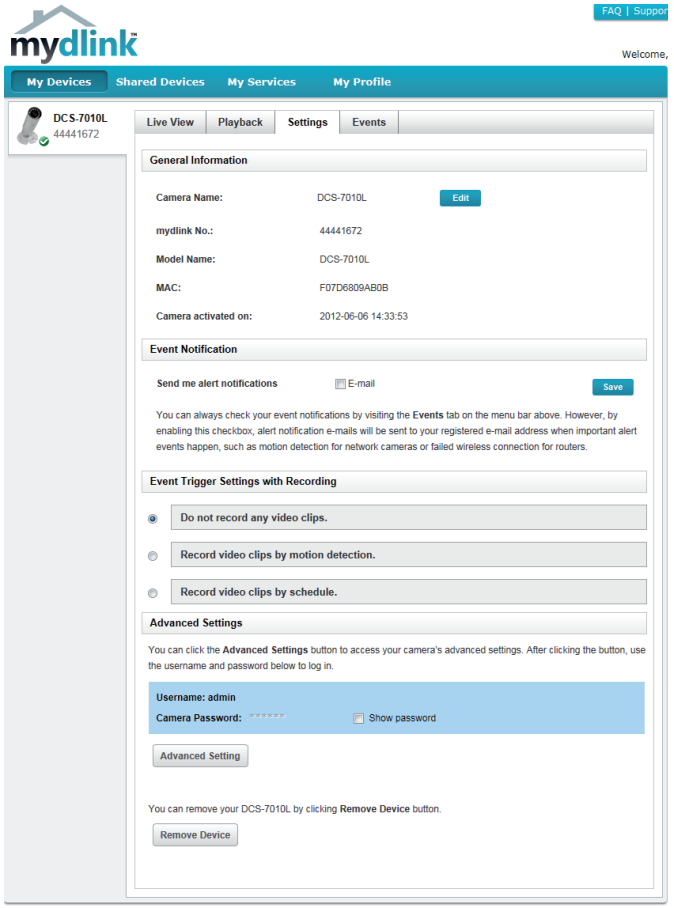
**mydlink-Nr.:** Das ist die eindeutige mydlink-Nummer für Ihr Gerät.

**Model Name (Modellname):** Dies zeigt den Modellnamen der Kamera.

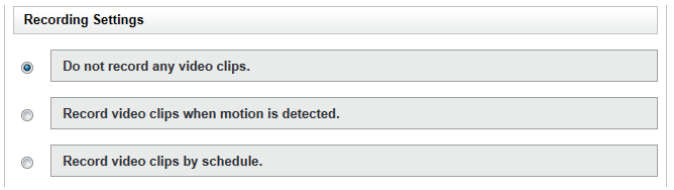
**MAC:** Das ist die MAC (Media Access Control) Adresse der Kamera.

**Camera activated on (Kamera aktiviert am/um):** Das Datum, an dem die Kamera im mydlink-Dienst registriert wurde.

**Event Notification Settings (Einstellungen für die Ereignisbenachrichtigung):** Die Funktion der E-Mail-Benachrichtigung von Ereignissen kann ein- bzw. ausgeschaltet werden.


mydlink
FAQ | Suppor
Welcome,
My Devices
Shared Devices
My Services
My Profile
DCS-7010L
44441672
Live View
Playback
Settings
Events
General Information
Camera Name:
DCS-7010L
Edit
mydlink No.:
44441672
Model Name:
DCS-7010L
MAC:
F07D6809AB0B
Camera activated on:
2012-06-06 14:33:53
Event Notification
Send me alert notifications
E-mail
Save
You can always check your event notifications by visiting the Events tab on the menu bar above. However, by enabling this checkbox, alert notification e-mails will be sent to your registered e-mail address when important alert events happen, such as motion detection for network cameras or failed wireless connection for routers.
Event Trigger Settings with Recording
Do not record any video clips.
Record video clips by motion detection.
Record video clips by schedule.
Advanced Settings
You can click the Advanced Settings button to access your camera's advanced settings. After clicking the button, use the username and password below to log in.
Username: admin
Camera Password:
Show password
Advanced Setting
You can remove your DCS-7010L by clicking Remove Device button.
Remove Device

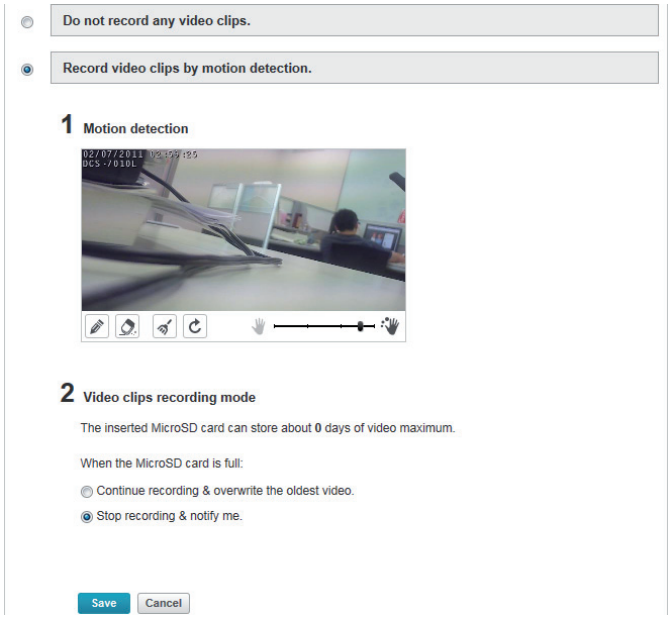
**Recording Settings (Aufnahmeeinstellungen):** Jede der Aufnahmeeinstellungen bietet ein weiteres Menü.


Recording Settings
Do not record any video clips.
Record video clips when motion is detected.
Record video clips by schedule.

# Aufnahmeeinstellungen

**Record video clips when motion is detected (Videoclips nach Bewegungserkennung aufnehmen):** Wählen Sie diese Option, um bei einer Bewegungserkennung die automatische Aufnahmefunktion zu aktivieren.

| | |
|---|---|
| | **Bewegungserkennungsbereich hinzufügen:** Klicken Sie auf dieses Symbol, um Bereiche zu kennzeichnen, in denen bei Erkennung einer Bewegung eine automatische Aufnahme ausgelöst wird. |
| | **Bewegungserkennungsbereich entfernen:** Klicken Sie auf dieses Symbol, um Bereiche zu entfernen, in denen bei Erkennung einer Bewegung eine automatische Aufnahme ausgelöst wird. |
| | **Bewegungserkennungsbereich löschen:** Damit werden alle Bewegungserkennungsbereiche entfernt. |
| | **Refresh Snapshot (Momentaufnahme aktualisieren):** Dies aktualisiert die aktuelle Momentaufnahme des überwachten Bereichs. |
| | **Empfindlichkeit erhöhen/senken** Erhöht/senkt die Bewegungserkennungsempfindlichkeit |


Do not record any video clips.
Record video clips by motion detection.
1 Motion detection
2 Video clips recording mode
The inserted MicroSD card can store about 0 days of video maximum.
When the MicroSD card is full:
Continue recording & overwrite the oldest video.
Stop recording & notify me.
Save
Cancel

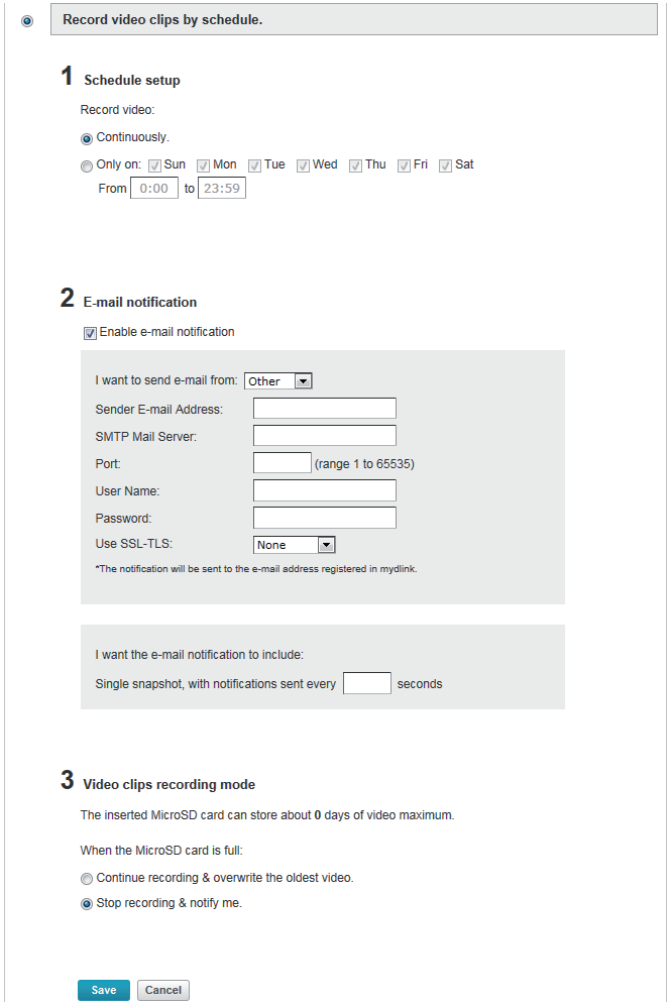
**Email Notification (E-Mail-Benachrichtigung):** Wechselt zwischen Aktivierung und Deaktivierung der E-Mail-Benachrichtigungsfunktion.

**Video Clips Recording Mode (Videoclips-Aufnahmemodus):** In dem Fall, dass die MicroSD-Karte keine weiteren Aufnahmen mehr speichern kann, können Sie ein Überspielen früherer Aufnahmen wählen oder angeben, dass Sie darüber entsprechend benachrichtigt werden und die Aufnahmen stoppen möchten.

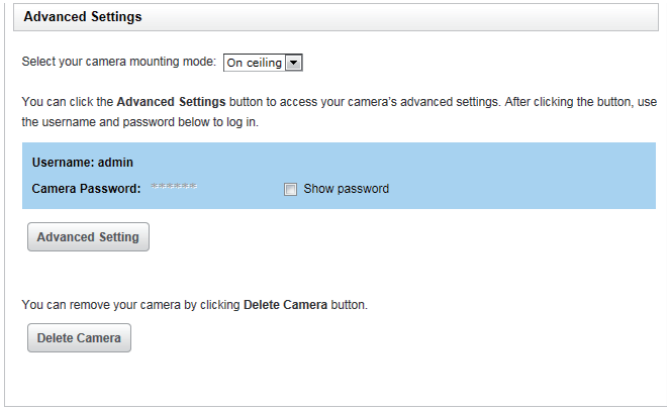
**Record Video Clips by Schedule (Videoclips nach Zeitplan aufnehmen):** Diese Option aktiviert entweder fortwährende oder für einen festgelegten Zeitpunkt sich wiederholende Videoaufnahmen.

**Email Notification (E-Mail-Benachrichtigung):** Wechselt zwischen Aktivierung und Deaktivierung der E-Mail-Benachrichtigungsfunktion.

**Video Clips Recording Mode (Videoclips-Aufnahmemodus):** In dem Fall, dass die MicroSD-Karte keine weiteren Aufnahmen mehr speichern kann, können Sie ein Überspielen früherer Aufnahmen wählen oder angeben, dass Sie darüber entsprechend benachrichtigt werden und die Aufnahmen stoppen möchten.

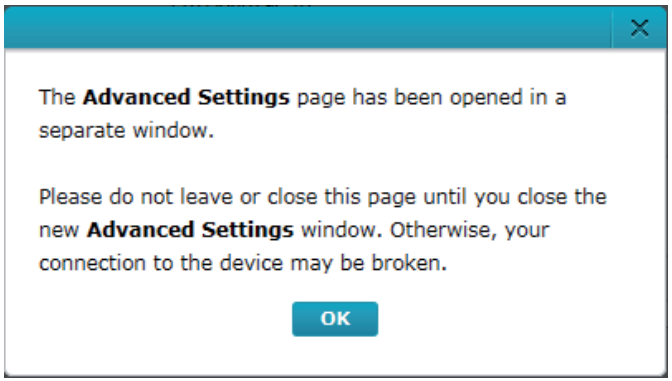

Record video clips by schedule.
1 Schedule setup
Record video:
Continuously.
Only on: Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
From 0:00 to 23:59
2 E-mail notification
Enable e-mail notification
I want to send e-mail from: Other
Sender E-mail Address:
SMTP Mail Server:
Port: (range 1 to 65535)
User Name:
Password:
Use SSL-TLS: None
*The notification will be sent to the e-mail address registered in mydlink.
I want the e-mail notification to include:
Single snapshot, with notifications sent every seconds
3 Video clips recording mode
The inserted MicroSD card can store about 0 days of video maximum.
When the MicroSD card is full:
Continue recording & overwrite the oldest video.
Stop recording & notify me.
Save
Cancel

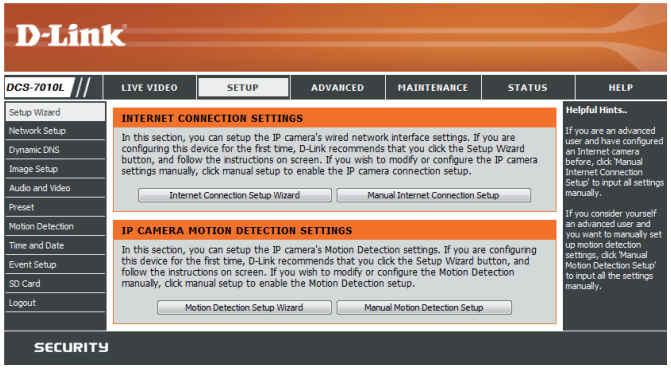
# Erweiterte Einstellungen


Advanced Settings
Select your camera mounting mode: On ceiling
You can click the Advanced Settings button to access your camera's advanced settings. After clicking the button, use the username and password below to log in.
Username: admin
Camera Password: ******
Show password
Advanced Setting
You can remove your camera by clicking Delete Camera button.
Delete Camera

**Show password (Kennwort anzeigen):** Bei Markieren dieses Kästchens wird das Kennwort angezeigt.

**Advanced Setting (Erweiterte Einstellung):** Wenn Sie auf die Schaltfläche **Advanced Setting** (Erweiterte Einstellung) klicken, wird ein sekundäres Fenster geöffnet, in dem eine umfassende Konfiguration der DCS-7010L möglich ist.


The Advanced Settings page has been opened in a separate window.
Please do not leave or close this page until you close the new Advanced Settings window. Otherwise, your connection to the device may be broken.
OK


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
INTERNET CONNECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's wired network interface settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the IP camera settings manually, click manual setup to enable the IP camera connection setup.
Internet Connection Setup Wizard
Manual Internet Connection Setup
IP CAMERA MOTION DETECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's Motion Detection settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the Motion Detection manually, click manual setup to enable the Motion Detection setup.
Motion Detection Setup Wizard
Manual Motion Detection Setup
Helpful Hints..
SECURITY

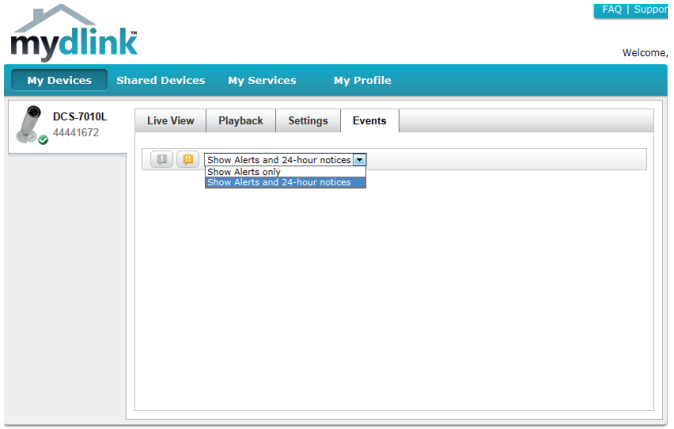
# Ereignisse

Die Registerkarte 'Events' (Ereignisse) bietet Optionen zur Verfolgung Ihrer DCS-7010L Ereignisbenachrichtigungen.

Wählen Sie zur Verwaltung Ihres Ereignisprotokolls eine der verfügbaren Optionen.

**Mark Page as Read (Seite als 'Gelesen' kennzeichnen):** Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, wird die aktuelle Seite der Ereignisbenachrichtigungen als 'Gelesen' gekennzeichnet.

**Mark all as Read (Alle als 'Gelesen' kennzeichnen):** Wenn Sie auf diese Schaltfläche klicken, werden alle Ereignisbenachrichtigungen als 'Gelesen' gekennzeichnet.



# Konfiguration

## Die Konfigurationsschnittstelle

Nach erfolgreicher Durchführung der Anleitungen des Assistenten (Camera Installation Wizard) ist Ihre Kamera einsatzbereit. Mithilfe des in die Kamera integrierten Web-Konfigurationshilfsprogramms haben Sie leichten Zugriff auf Ihre DCS-7010L und können sie konfigurieren. Klicken Sie dazu bei Abschluss des Assistenten auf **Go To Camera** (Zugriff auf Kamera) oder geben Sie die IP-Adresse Ihrer Kamera in das Adressfeld eines Webbrowsers, wie z. B. Mozilla Firefox, ein. Um sich anzumelden, geben Sie den Benutzernamen **admin** und das von Ihnen im Assistenten zur Installation der Kamera erstellte Kennwort ein. Haben Sie kein Kennwort erstellt, lassen Sie das Feld zur Angabe des Kennworts leer. Das ist der vorgegebene Standard. Klicken Sie nach Eingabe des Kennworts auf **OK**.

Windows Security
The server 192.168.0.103 at DCS-7010L requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name
Password
Remember my credentials
OK
Cancel

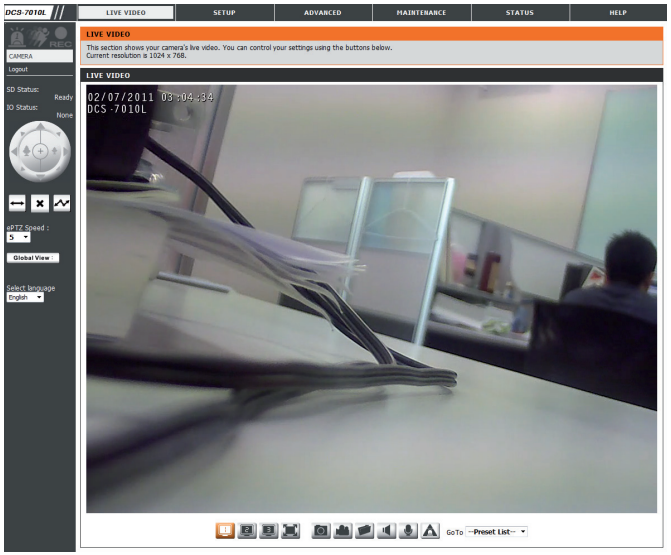
# Live-Video

In diesem Abschnitt werden Live-Videoaufnahmen Ihrer Kamera angezeigt. Durch Auswahl der unten aufgelisteten Symbole können Sie Ihre Kamera bedienen. Sie können auch Ihre Sprache im Dropdown-Menü auf der linken Seite des Bildschirms auswählen.

Mithilfe der Maus können Sie das Live-Video-Bild vergrößern und verkleinern. Durch Klicken mit der rechten Maustaste verkleinern Sie das Bild, durch Klicken mit der linken Maustaste vergrößern Sie es.

**SD-Status:** Über diese Option wird der Status der SD-Karte angezeigt. Wenn keine SD-Karte eingelegt wurde, wird auf diesem Bildschirm die Meldung „Card Invalid" (Karte ungültig) angezeigt.

**IO Status (E/A-Status):** Über diese Option wird der Status eines ggf. angeschlossenen E/A-Geräts angezeigt.



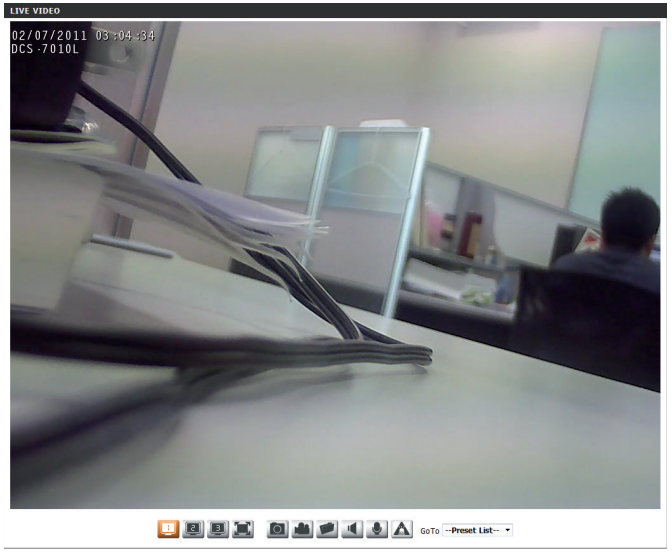

| | | |
|---|---|---|
| | **Digitale Eingabeanzeige** | Die Farbe dieser Anzeige ändert sich, wenn ein digitales Eingabesignal erkannt wird. |
| | **Bewegungsauslöser-Anzeige** | Die Farbe dieser Anzeige ändert sich, wenn etwas eingetreten ist, was ein Ereignis auslöst.<br><br>**Hinweis:** Die Videobewegungsfunktion der Kamera muss aktiviert sein. |
| | **Aufnahmeanzeige** | Während einer Aufnahme ändert sich die Farbe dieser Anzeige. |
| | **Steuerfeld** | Mit diesem Steuerfeld können Sie die Anzeige innerhalb des Ansichtsbereichs (sofern vordefiniert) der Kamera elektronisch schwenken, neigen sowie vergrößern bzw. verkleinern (als ePTZ zusammengefasst). |
| | **Autom. Schwenken** | Startet die automatische Schwenkfunktion. Der Ansichtsbereich wechselt innerhalb des Sichtfeldes hin und her. |
| | **Stopp** | Stoppt die ePTZ-Bewegung der Kamera. |
| | **Voreinstellungspfad** | Startet die Kamerabewegung am vordefinierten Pfad entlang |

**ePTZ Speed (ePTZ-Geschwindigkeit):** Sie können einen Wert zwischen 0 (am langsamsten) und 64 (am schnellsten) auswählen.

**Global View (Globale Ansicht):** Dieses Fenster kennzeichnet das Gesamtsichtfeld der Kamera. Das rote Feld kennzeichnet den sichtbaren Ansichtsbereich (ROI, Region of Interest).

**Language (Sprache):** Über dieses Menü können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche auswählen.

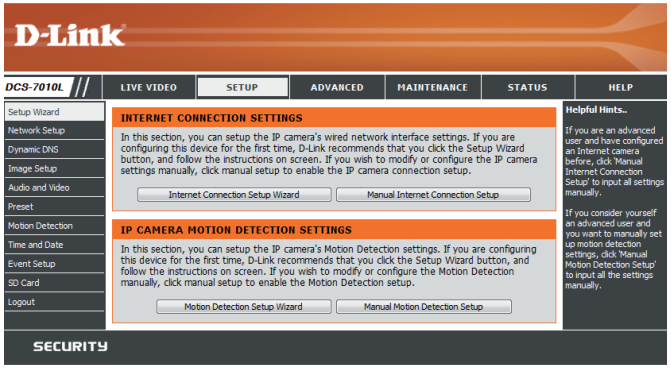
- Videoprofil 1
- Videoprofil 2
- Videoprofil 3
- Vollbildmodus
- Momentaufnahme machen
- Videoclip aufnehmen
- Speicherordner festlegen
- Anhören/Audio Ein (von Mikrofon) stoppen
- Start/Audio Aus (nach Lautsprecher) stoppen
- Digitale Ausgabe starten/stoppen




**Go To (Gehe zu): (Preset List, Voreinstellungsliste)** Wenn Voreinstellungen konfiguriert wurden, können Sie in dieser Liste eine Voreinstellung auswählen, um sie anzuzeigen.

# Setup
## Setup-Assistent

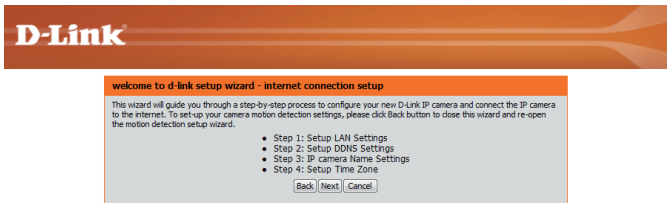
Zur Konfiguration Ihrer Netzwerkkamera klicken Sie auf **Internet Connection Setup Wizard** (Setup-Assistent für die Internetverbindung). Sie können alternativ dazu auch auf **Manual Internet Connection Setup** (Manuelle Einrichtung der Internetverbindung) klicken, um die Netzwerkkamera manuell zu konfigurieren. Fahren Sie mit "Netzwerkeinrichtung" auf Seite 45 fort.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
INTERNET CONNECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's wired network interface settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the IP camera settings manually, click manual setup to enable the IP camera connection setup.
Internet Connection Setup Wizard
Manual Internet Connection Setup
IP CAMERA MOTION DETECTION SETTINGS
In this section, you can setup the IP camera's Motion Detection settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the Motion Detection manually, click manual setup to enable the Motion Detection setup.
Motion Detection Setup Wizard
Manual Motion Detection Setup
Helpful Hints..
If you are an advanced user and have configured an Internet camera before, click 'Manual Internet Connection Setup' to input all settings manually.
If you consider yourself an advanced user and you want to manually set up motion detection settings, click 'Manual Motion Detection Setup' to input all the settings manually.
SECURITY

Um rasch die Einstellungen für die Bewegungserkennung der Netzwerkkamera zu konfigurieren, klicken Sie auf **Motion Detection Setup Wizard** (Setup-Assistent für die Bewegungserkennung). Wenn Sie Ihre Einstellungen ohne den Assistenten eingeben möchten, klicken Sie auf **Manual Motion Detection Setup** (Manuelle Einrichtung der Bewegungserkennung) und fahren Sie mit "Bewegungserkennung" auf Seite 55 fort.

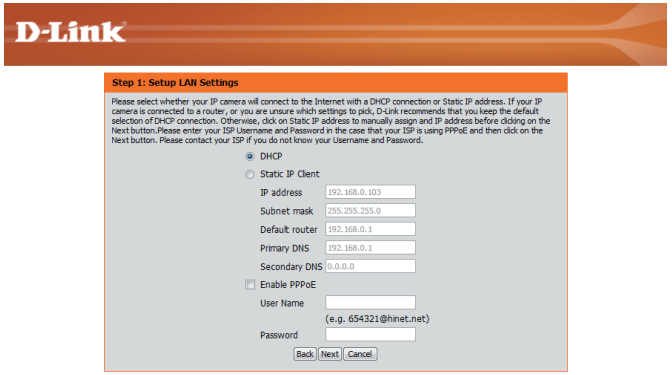
# Setup-Assistent für die Internetverbindung

Dieser Assistent führt Sie Schritt für Schritt durch den Konfigurationsprozess Ihrer neuen D-Link-Kamera und hilft Ihnen, eine Verbindung zum Internet herzustellen. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


D-Link
welcome to d-link setup wizard - internet connection setup
This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link IP camera and connect the IP camera to the internet. To set-up your camera motion detection settings, please click Back button to close this wizard and re-open the motion detection setup wizard.
Step 1: Setup LAN Settings
Step 2: Setup DDNS Settings
Step 3: IP camera Name Settings
Step 4: Setup Time Zone
Back
Next
Cancel

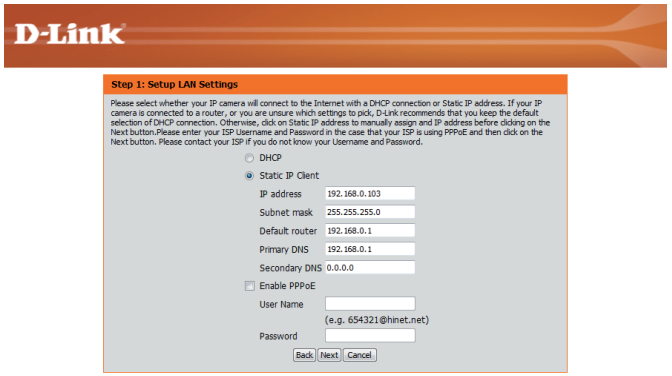
**Hinweis:** Wählen Sie DHCP, wenn Sie nicht sicher sind, welche Einstellungen Sie wählen sollen.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

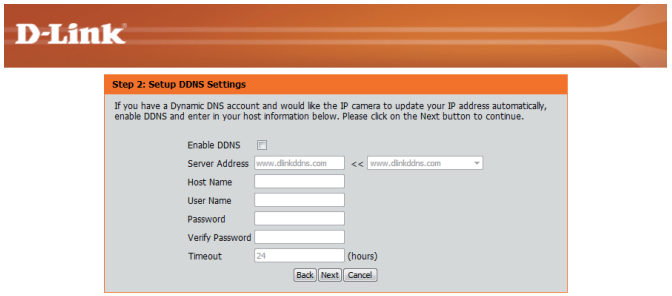

D-Link
Step 1: Setup LAN Settings
Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button.Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.
DHCP
Static IP Client
IP address 192.168.0.103
Subnet mask 255.255.255.0
Default router 192.168.0.1
Primary DNS 192.168.0.1
Secondary DNS 0.0.0.0
Enable PPPoE
User Name
(e.g. 654321@hinet.net)
Password
Back
Next
Cancel

Wählen Sie **Static IP** (Statische IP), wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihnen die Einstellungen für die Verbindung bereitgestellt hat oder wenn Sie eine statische Adresse innerhalb Ihres Heimnetzwerks einrichten möchten. Geben Sie die passenden Konfigurationsinformationen ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

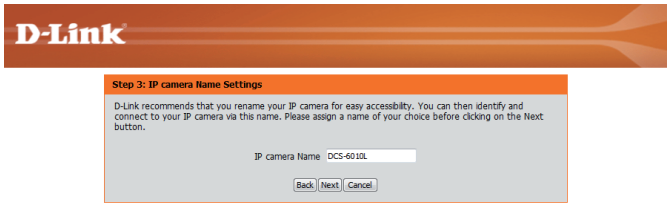
Wenn Sie PPPoE verwenden, wählen Sie **Enable PPPoE** (PPPoE aktivieren) und geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort ein. Andernfalls klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


D-Link
Step 1: Setup LAN Settings
Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button.Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.
DHCP
Static IP Client
IP address 192.168.0.103
Subnet mask 255.255.255.0
Default router 192.168.0.1
Primary DNS 192.168.0.1
Secondary DNS 0.0.0.0
Enable PPPoE
User Name
(e.g. 654321@hinet.net)
Password
Back Next Cancel

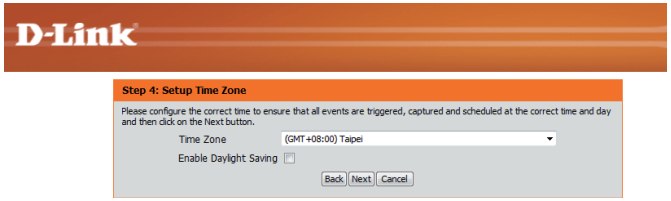
Wenn Sie ein Dynamic DNS-Konto haben und festlegen möchten, dass die Kamera Ihre IP-Adresse automatisch aktualisiert, aktivieren Sie **Enable DDNS** (DDNS aktivieren) und geben Sie Ihre Host-Informationen ein. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


D-Link
Step 2: Setup DDNS Settings
If you have a Dynamic DNS account and would like the IP camera to update your IP address automatically, enable DDNS and enter in your host information below. Please click on the Next button to continue.
Enable DDNS
Server Address www.dlinkddns.com << www.dlinkddns.com
Host Name
User Name
Password
Verify Password
Timeout 24 (hours)
Back Next Cancel

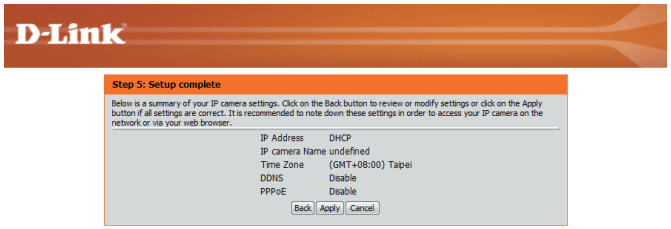
Geben Sie einen Namen für Ihre Kamera ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


D-Link
Step 3: IP camera Name Settings
D-Link recommends that you rename your IP camera for easy accessibility. You can then identify and connect to your IP camera via this name. Please assign a name of your choice before clicking on the Next button.
IP camera Name DCS-6010L
Back Next Cancel

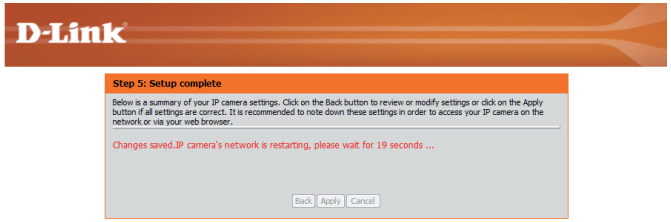
Konfigurieren Sie die korrekte Zeit, um sicherzustellen, dass alle Ereignisse wie geplant ausgelöst werden. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


D-Link
Step 4: Setup Time Zone
Please configure the correct time to ensure that all events are triggered, captured and scheduled at the correct time and day and then click on the Next button.
Time Zone
(GMT+08:00) Taipei
Enable Daylight Saving
Back
Next
Cancel

Bestätigen Sie die Einstellungen und klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um sie zu speichern.


D-Link
Step 5: Setup complete
Below is a summary of your IP camera settings. Click on the Back button to review or modify settings or click on the Apply button if all settings are correct. It is recommended to note down these settings in order to access your IP camera on the network or via your web browser.
IP Address DHCP
IP camera Name undefined
Time Zone (GMT+08:00) Taipei
DDNS Disable
PPPoE Disable
Back
Apply
Cancel

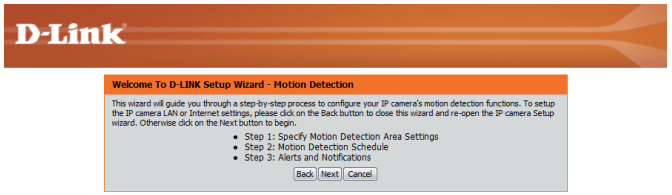
Die Einstellungen werden in der DCS-7010L gespeichert und die Kamera wird neu gestartet.


D-Link
Step 5: Setup complete
Below is a summary of your IP camera settings. Click on the Back button to review or modify settings or click on the Apply button if all settings are correct. It is recommended to note down these settings in order to access your IP camera on the network or via your web browser.
Changes saved.IP camera's network is restarting, please wait for 19 seconds ...
Back
Apply
Cancel

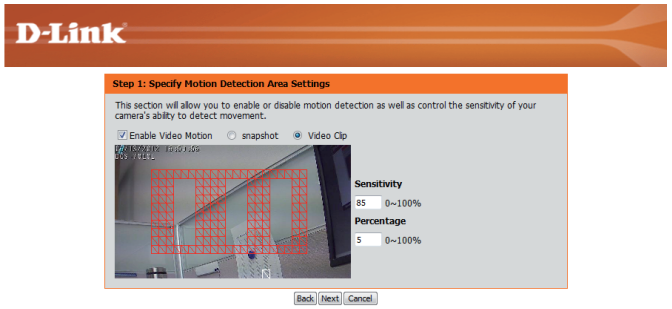
# Setup-Assistent für die Bewegungserkennung

Dieser Assistent führt Sie Schritt für Schritt durch den Konfigurationsprozess der Bewegungserkennungsfunktionen Ihrer Kamera.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.


D-Link
Welcome To D-LINK Setup Wizard - Motion Detection
This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your IP camera's motion detection functions. To setup the IP camera LAN or Internet settings, please click on the Back button to close this wizard and re-open the IP camera Setup wizard. Otherwise click on the Next button to begin.
Step 1: Specify Motion Detection Area Settings
Step 2: Motion Detection Schedule
Step 3: Alerts and Notifications
Back
Next
Cancel

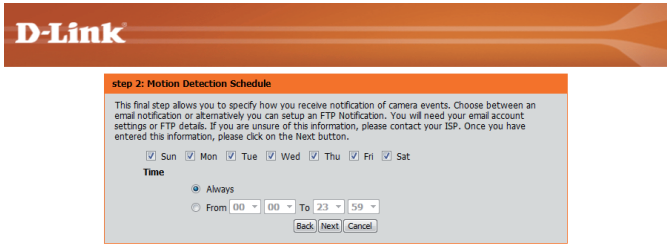
**Schritt 1**
In diesem Schritt können Sie die Bewegungserkennung aktivieren bzw. deaktivieren, die Empfindlichkeit bei der Bewegungserkennung angeben und die Fähigkeit der Kamera zur Bewegungserkennung anpassen.



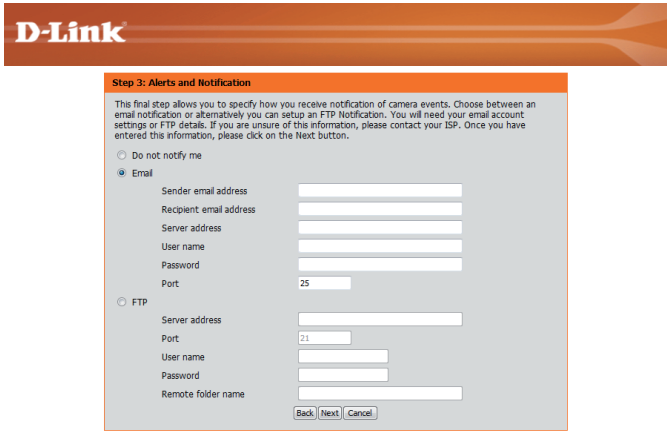

Sie können angeben, ob die Kamera bei der Erkennung einer Bewegung eine Momentaufnahme (Schnappschuss) oder einen Videoclip aufnimmt.

Unter **Bewegungserkennung** ("Bewegungserkennung" auf Seite 55) wird beschrieben, wie Sie die Bewegungserkennung konfigurieren.

**Schritt 2**
In diesem Schritt können Sie die Bewegungserkennung auf Grundlage eines benutzerdefinierten Zeitplans aktivieren. Geben Sie dazu die Tage und die Stunden an. Sie können auch angeben, dass Bewegungen immer aufgezeichnet werden.


D-Link
step 2: Motion Detection Schedule
This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.
Sun
Mon
Tue
Wed
Thu
Fri
Sat
Time
Always
From
00
00
To
23
59
Back
Next
Cancel

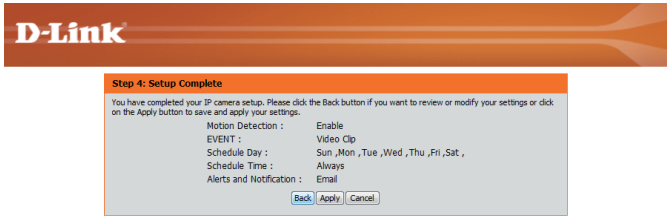
**Schritt 3**
In diesem Schritt legen Sie fest, wie Sie Ereignisbenachrichtigungen von Ihrer Kamera erhalten. Sie können Benachrichtigungen deaktivieren oder festlegen, dass Sie Benachrichtigungen per E-Mail oder FTP erhalten.


D-Link
Step 3: Alerts and Notification
This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.
Do not notify me
Email
Sender email address
Recipient email address
Server address
User name
Password
Port
25
FTP
Server address
Port
21
User name
Password
Remote folder name
Back
Next
Cancel

Geben Sie die erforderlichen Informationen für Ihr E-Mail- oder FTP-Konto ein.

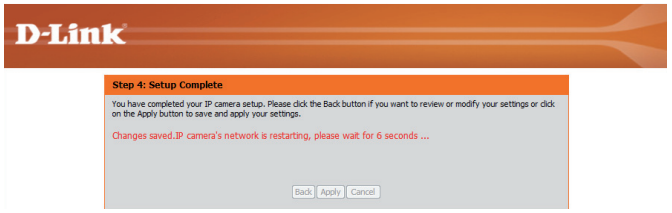
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

**Schritt 4**
Damit ist der Assistent zur Einrichtung der Bewegungserkennung beendet.


D-Link
Step 4: Setup Complete
You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.
Motion Detection : Enable
EVENT : Video Clip
Schedule Day : Sun ,Mon ,Tue ,Wed ,Thu ,Fri ,Sat ,
Schedule Time : Always
Alerts and Notification : Email
Back
Apply
Cancel

Überprüfen Sie Ihre Einstellungen und klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um sie zu speichern.

Warten Sie einen Moment, bis die Kamera die Einstellungen gespeichert hat und dann einen Neustart durchführt.


D-Link
Step 4: Setup Complete
You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.
Changes saved.IP camera's network is restarting, please wait for 6 seconds ...
Back
Apply
Cancel

# Netzwerkeinrichtung

In diesem Abschnitt konfigurieren Sie die Netzwerkverbindungen für Ihre Kamera. Achten Sie darauf, alle erforderlichen Informationen korrekt einzugeben. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

**LAN Settings (LAN-Einstellungen):** In diesem Abschnitt können Sie die Einstellungen für Ihr lokales Netzwerk (LAN) konfigurieren.

**DHCP:** Wählen Sie diese Verbindung aus, wenn ein DHCP-Server in Ihrem Netzwerk ausgeführt wird und die Kamera automatisch eine IP-Adresse erhalten soll.

Bei Wahl von DHCP müssen Sie die IP-Adresseinstellungen nicht angeben.

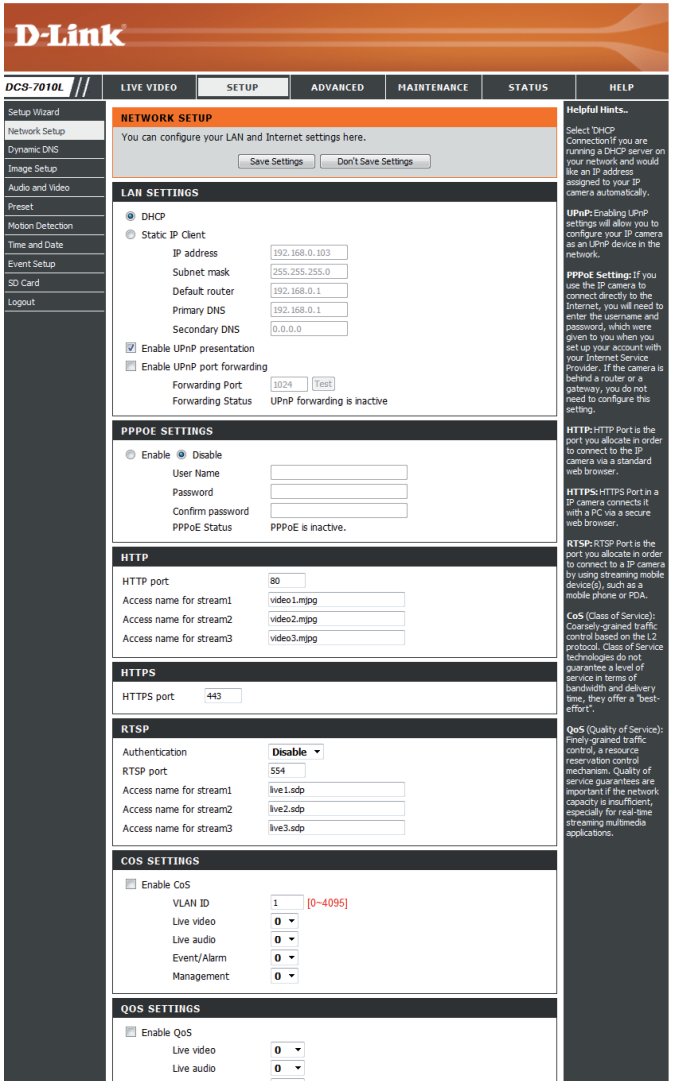
**Static IP Client (Statischer IP-Client):** Sie können vom Netzwerkadministrator eine statische oder feste IP-Adresse und andere Netzwerkinformationen für Ihre Kamera beziehen. Eine statische IP-Adresse kann den zukünftigen Zugriff auf die Kamera vereinfachen.

**IP-Adresse:** Geben Sie die feste IP-Adresse in dieses Feld ein.

**Subnet Mask (Subnetzmaske):** Diese Nummer wird verwendet, um festzustellen, ob sich das Ziel im gleichen Subnetz befindet. Der Standardwert ist 255.255.255.0.

**Default Gateway (Standard-Gateway):** Das Gateway, das zum Weiterleiten von Frames zu Zielen in anderen Subnetzen verwendet wird. Ungültige Gateway-Einstellungen können zu Fehlern bei Übertragungen zu einem anderen Subnetz führen.

**Primary DNS (Primäres DNS):** Der primäre Domänennamenserver (DNS) übersetzt Namen in IP-Adressen.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
NETWORK SETUP
You can configure your LAN and Internet settings here.
Save Settings
Don't Save Settings
LAN SETTINGS
DHCP
Static IP Client
IP address
Subnet mask
Default router
Primary DNS
Secondary DNS
Enable UPnP presentation
Enable UPnP port forwarding
Forwarding Port
Forwarding Status
UPnP forwarding is inactive
PPPOE SETTINGS
Enable
Disable
User Name
Password
Confirm password
PPPoE Status
PPPoE is inactive.
HTTP
HTTP port
Access name for stream1
Access name for stream2
Access name for stream3
HTTPS
HTTPS port
RTSP
Authentication
RTSP port
Access name for stream1
Access name for stream2
Access name for stream3
COS SETTINGS
Enable CoS
VLAN ID
Live video
Live audio
Event/Alarm
Management
QOS SETTINGS
Enable QoS
Live video
Live audio
Helpful Hints..
UPnP: Enabling UPnP settings will allow you to configure your IP camera as an UPnP device in the network.
PPPoE Setting: If you use the IP camera to connect directly to the Internet, you will need to enter the username and password, which were given to you when you set up your account with your Internet Service Provider. If the camera is behind a router or a gateway, you do not need to configure this setting.
HTTP: HTTP Port is the port you allocate in order to connect to the IP camera via a standard web browser.
HTTPS: HTTPS Port in a IP camera connects it with a PC via a secure web browser.
RTSP: RTSP Port is the port you allocate in order to connect to a IP camera by using streaming mobile device(s), such as a mobile phone or PDA.
CoS (Class of Service): Coarsely-grained traffic control based on the L2 protocol. Class of Service technologies do not guarantee a level of service in terms of bandwidth and delivery time, they offer a "best-effort".
QoS (Quality of Service): Finely-grained traffic control, a resource reservation control mechanism. Quality of service guarantees are important if the network capacity is insufficient, especially for real-time streaming multimedia applications.

**Secondary DNS (Sekundäres DNS):** Der sekundäre DNS dient als Reserve für den primären DNS.

**Enable UPnP Presentation (UPnP-Präsentation aktivieren):** Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, kann Ihre Kamera als UPnP-Gerät im Netzwerk konfiguriert werden.

**Enable UPnP Port Forwarding (UPnP-Portweiterleitung aktivieren):** Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, kann die Kamera in einem UPnP-fähigen Netzwerk dem Router automatisch Portweiterleitungseinträge hinzufügen.

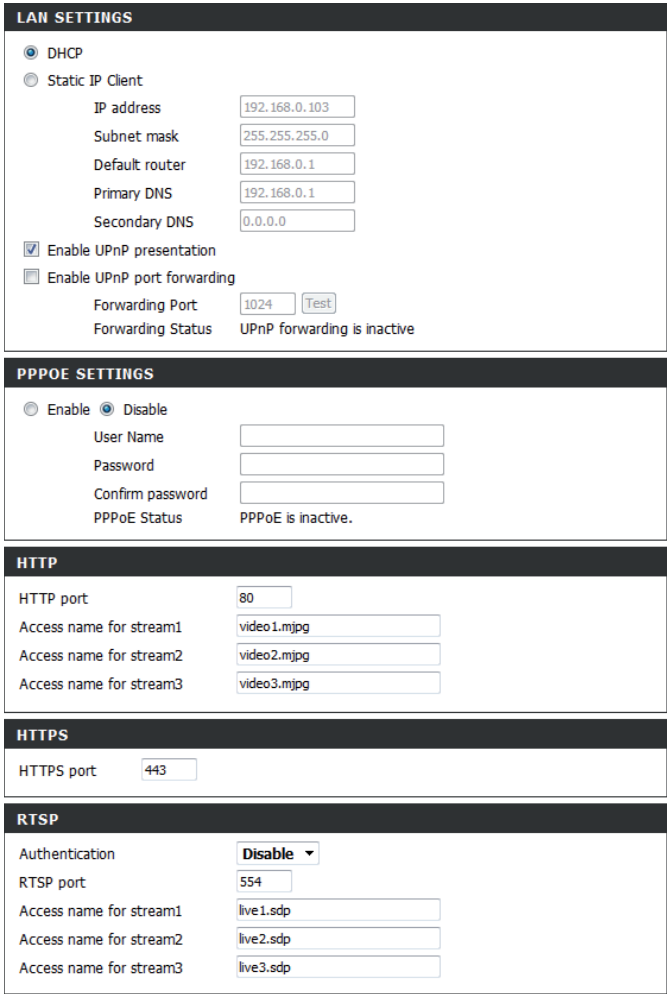
**Enable PPPoE (PPPoE aktivieren):** Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn Ihr Netzwerk PPPoE verwendet.

**User Name / Password (Benutzername/Kennwort):** Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres PPPoE-Kontos ein. Geben Sie das Kennwort im Feld 'Confirm Password' (Kennwort bestätigen) noch einmal ein. Sie erhalten diese Informationen von Ihrem Internetdienstanbieter.

**HTTP Port:** Die Standard-Portnummer ist 80.

**Access Name for Stream 1~3 (Zugriffsname für Stream 1~3):** Der Standardname lautet video#.mjpg. Dabei ist # die Nummer des Streams.

**HTTPS Port:** Sie können einen PC mit einem sicheren Browser verwenden, um eine Verbindung mit dem HTTPS-Port der Kamera herzustellen. Die Standard-Portnummer ist 443.



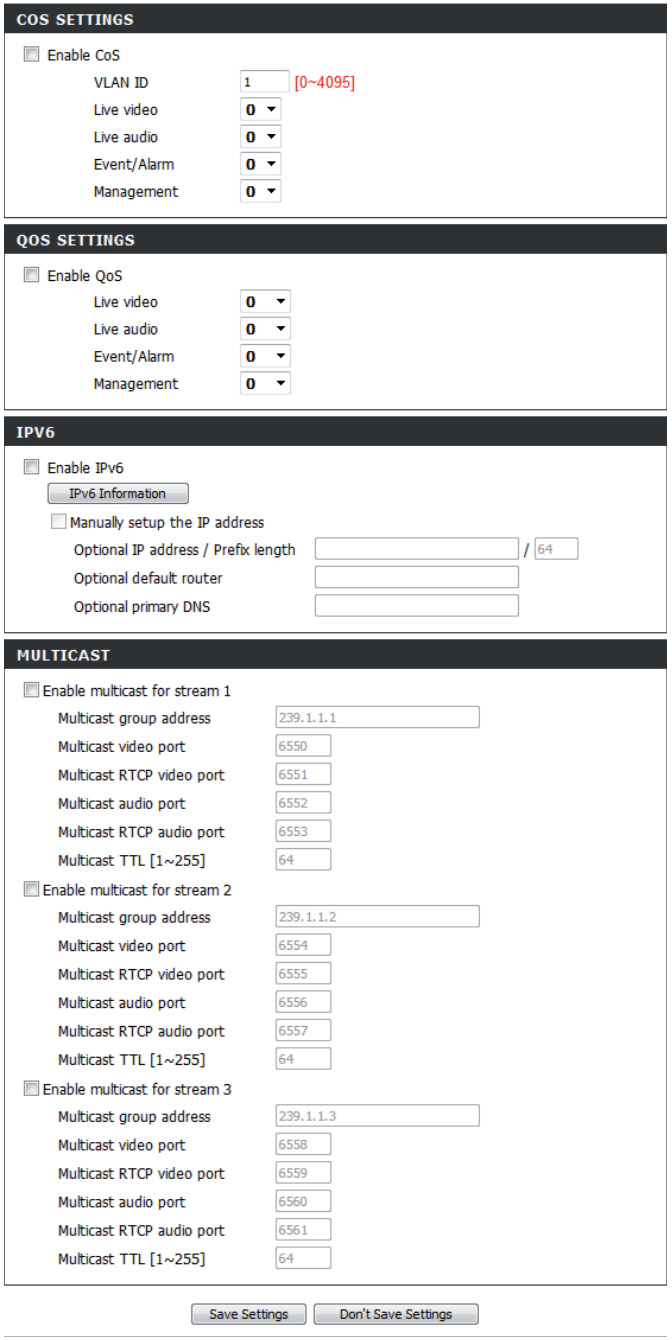
**RTSP Port:** Die Portnummer für das RTSP-Streaming an Mobilgeräte, wie beispielsweise Mobiltelefone oder PDA-Geräte. Die Standard-Portnummer ist 554. Sie können die Adresse eines bestimmten Streams angeben. Der Zugriff auf „live1.sdp“ ist beispielsweise über „rtsp://x.x.x.x/video1.sdp“ möglich. Dabei ist x.x.x.x die IP-Adresse Ihrer Kamera.

**Enable CoS (CoS aktivieren):** Durch Aktivierung der CoS-Einstellung (Class of Service/Serviceklasse) wird eine 'Best-effort'-Richtlinie ohne jegliche Bandbreitenreservierung implementiert.

**Enable QoS (QoS aktivieren):** Durch Aktivierung von QoS (Quality of Service) können Sie eine Richtlinie für die Datenverkehrspriorität angeben, um einen verlässlichen 'Quality of Service' (Dienstgüte) bei Zeiten hohen Datenaufkommens zu gewährleisten. Ist die Netzwerkkamera selbst mit einem Router verbunden, der QoS implementiert, haben die Einstellungen des Routers Vorrang vor den QoS-Einstellungen der Kamera.

**Enable IPv6 (IPv6 aktivieren):** Aktivieren Sie die IPV6-Einstellung zur Verwendung des IPV6-Protokolls. Bei Aktivierung dieser Option können Sie die Adresse manuell einrichten, eine optionale IP-Adresse sowie einen optionalen Router und einen optionalen primären DNS angeben.

**Multicast für Stream aktivieren** Die DCS-7010L ermöglicht es Ihnen, jede der verfügbaren Streams in Form eines Multicast über eine Gruppenadresse zu senden und den TTL-Wert (d. h. Time to live (TTL), die Gültigkeitsdauer, die Daten in Netzen mitgegeben wird) für jeden Stream festzulegen. Geben Sie den Port und die TTL-Einstellungen ein, die Sie anstelle der Standardeinstellungen verwenden möchten.



# Dynamischer DNS (DDNS)

DDNS (Dynamischer Domänennamenserver) hat einen DNS-Hostnamen und synchronisiert die öffentliche IP-Adresse des Modems, wenn diese geändert wurde. Für die Nutzung des DDNS-Dienstes werden Benutzername und Kennwort benötigt. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

**Enable DDNS (DDNS aktivieren):** Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die DDNS-Funktion zu aktivieren.

**Server Address (Serveradresse):** Wählen Sie Ihren DDNS-Anbieter im Pulldown-Menü aus oder geben Sie die Adresse des Servers manuell ein.

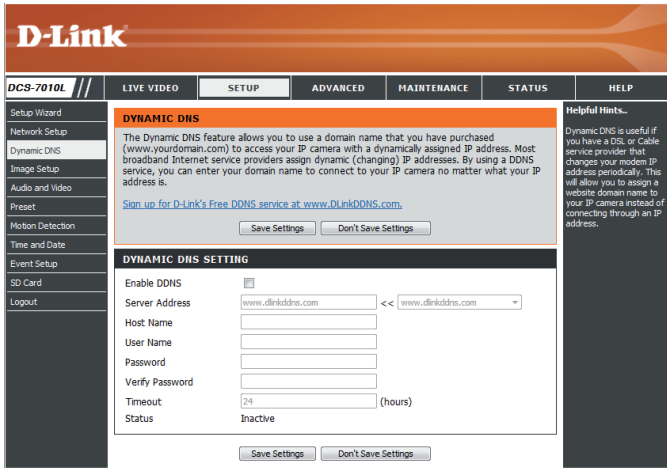
**Host Name (Hostname):** Geben Sie den Hostnamen des DDNS-Servers ein.

**User Name (Benutzername):** Geben Sie den Benutzernamen oder die E-Mail-Adresse für die Verbindung mit dem DDNS-Konto ein.

**Password (Kennwort):** Geben Sie das Kennwort für die Verbindung mit dem DDNS-Serverkonto ein.

**Timeout (Zeitüberschreitung):** Geben Sie die gewünschten Werte für die DNS-Zeitüberschreitung ein.

**Status:** Hier wird der Verbindungsstatus angegeben, der automatisch vom System bestimmt wird.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
DYNAMIC DNS
The Dynamic DNS feature allows you to use a domain name that you have purchased (www.yourdomain.com) to access your IP camera with a dynamically assigned IP address. Most broadband Internet service providers assign dynamic (changing) IP addresses. By using a DDNS service, you can enter your domain name to connect to your IP camera no matter what your IP address is.
Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com.
Save Settings
Don't Save Settings
DYNAMIC DNS SETTING
Enable DDNS
Server Address
www.dlinkddns.com
<<
www.dlinkddns.com
Host Name
User Name
Password
Verify Password
Timeout
24
(hours)
Status
Inactive
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Dynamic DNS is useful if you have a DSL or Cable service provider that changes your modem IP address periodically. This will allow you to assign a website domain name to your IP camera instead of connecting through an IP address.

# Bildeinrichtung

In diesem Abschnitt können Sie die Videobild-Einstellungen für Ihre Kamera konfigurieren. Eine Vorschau des Bildes wird im Live Video-Bereich angezeigt.

**Enable Privacy Mask (Bereichsmaske aktivieren):** Über die Einstellung der Bereichsmaske können Sie bis zu 3 rechteckige Bereiche auf dem Bild der Kamera angeben, die gesperrt bzw. von den Aufnahmen und Momentaufnahmen ausgeschlossen werden sollen.

Sie können auf die Maus klicken und sie über das Kamerabild ziehen, um mithilfe des Cursors einen entsprechenden Maskenbereich zu kennzeichnen. Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Kamerabild klicken, werden die folgenden Menüoptionen eingeblendet:

**Disable All (Alle deaktivieren):** Deaktiviert alle Maskenbereiche
**Enable All (Alle aktivieren):** Aktiviert alle Maskenbereiche
**Reset All (Alle zurücksetzen):** Löscht alle Maskenbereiche

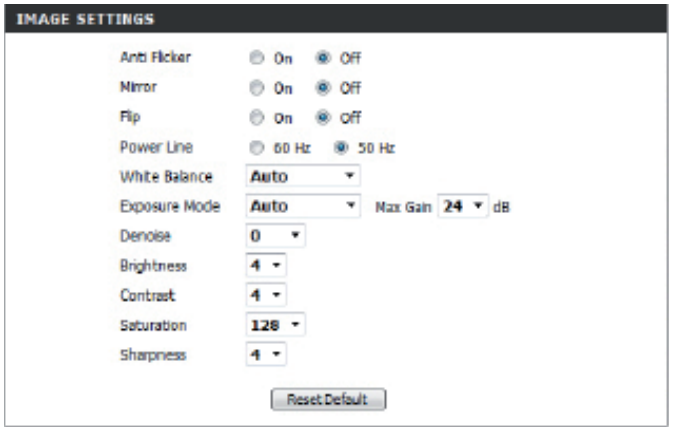
**Anti Flicker (Anti-Flacker):** Wenn das Video flackert, aktivieren Sie diese Einstellung, um zu versuchen, das Problem zu beheben.

**Mirror (Spiegeln):** Hiermit wird das Bild horizontal gespiegelt.

**Flip (Bild umdrehen):** Dreht das Bild vertikal um. Wenn Sie das Bild umdrehen, empfiehlt es sich möglicherweise, auch das Spiegeln zu aktivieren.

**Power Line (Netzfrequenz):** Wählen Sie die verwendete Netzfrequenz aus, um Interferenzen oder Verzerrungen zu vermeiden.

**White balance (Weißabgleich):** Wählen Sie im Dropdown-Feld eine andere Einstellung für den Weißabgleich, um die Farben für verschiedene Umgebungen auszugleichen. Zur Auswahl stehen: Auto (Automatisch), Outdoor (Außenbereich), Indoor (Innenbereich), Fluorescent (Fluoreszierend) und Push Hold (Drücken/Halten).




**Exposure Mode (Belichtungsmodus):** Hiermit ändern Sie den Belichtungsmodus. Im Dropdown-Feld können Sie für die Kamera die Einstellung Indoor (Innenbereich), Outdoor (Außenbereich) oder Night (Nacht) auswählen. Mit der Option 'Moving' (Beweglich) können Sie Objekte in Bewegung erfassen. Die Option 'Low Noise' (Rauscharm) erstellt ein qualitativ hochwertiges Bild ohne Rauschen. Außerdem können Sie drei benutzerdefinierte Belichtungsmodi erstellen. Mit der Option 'Max Gain' (Maximale Verstärkung) steuern Sie die maximale Verstärkung, die angewendet wird, um das Bild aufzuhellen.

**Denoise (Rauschunterdrückung):** Mit dieser Einstellung steuern Sie das Ausmaß der auf das Bild anzuwendenden Rauschunterdrückung.

**Brightness (Helligkeit):** Wählen Sie hier die passende Einstellung für die Gegenlichtkompensation bei Objekten, die von hinten beleuchtet werden.

**Contrast (Kontrast):** Mit dieser Einstellung ändern Sie die Intensität/Stärke der Farbe.

**Saturation (Sättigung):** Mit dieser Einstellung steuern Sie die Farbmenge, von Graustufen zu voll gesättigt.

**Sharpness (Bildschärfe):** Geben Sie einen Wert von 0 bis 8 an, um die Bildschärfe festzulegen.

**Reset Default (Standard wiederherstellen):** Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Bild auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.

# Audio und Video

Sie können maximal drei Videoprofile mit verschiedenen Einstellungen für Ihre Kamera konfigurieren. So können Sie unterschiedliche Profile für die Anzeige auf Ihrem Computer und auf Ihrem Mobilgerät einrichten. Außerdem können Sie die 2-Wege-Audioeinstellungen für die Kamera konfigurieren. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

**Aspect ratio (Bildschirmseitenverhältnis/ Bildformat):** Stellen Sie das Seitenverhältnis für das Video auf 4:3 (Standard) oder 16:9 (Breitbild) ein.

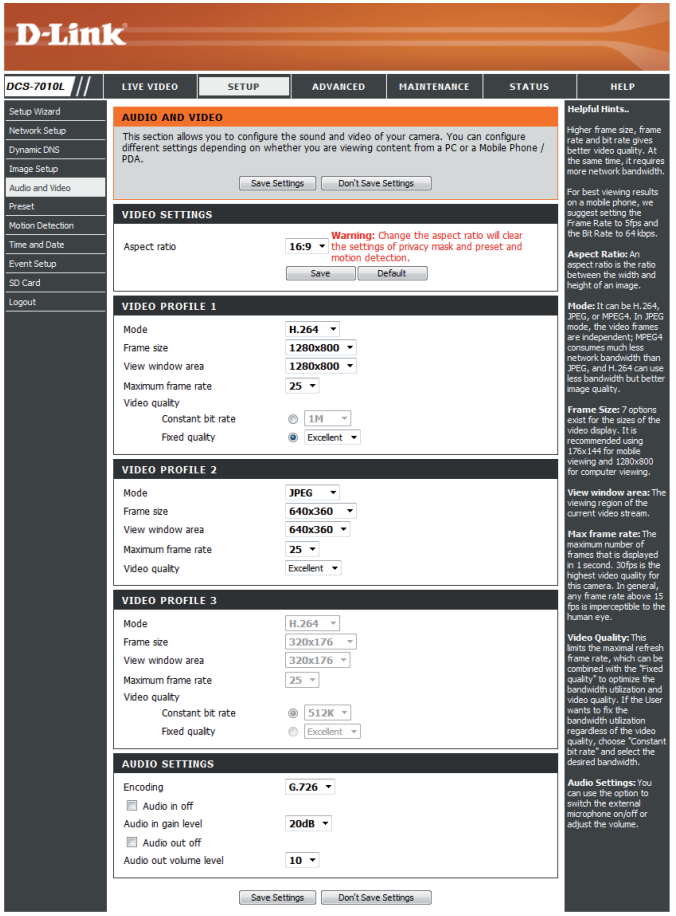
**Mode (Modus):** Wählen Sie den zu verwendenden Video-Codec aus, entweder JPEG, MPEG-4 oder H.264.

**Frame size / View window area (Bildgröße/ Ansichtsfensterbereich):** Die Bildgröße bestimmt die Aufnahmeauflösung insgesamt, während der Ansichtsfensterbereich sich auf die Größe des Live Video-Anzeigefensters bezieht. Wenn die Bildgröße die Live Video-Größe übersteigt, können Sie die Umgebung mithilfe der ePTZ-Steuerungen betrachten.

| | |
|---|---|
| 16:9 | 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 |
| 4:3 | 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144 |

**Hinweis**: Wenn Ansichtsfensterbereich und Bildgröße identisch sind, steht die ePTZ-Funktion nicht zur Verfügung.

**Maximum frame rate (Max. Bildwiederholfrequenz):** Eine höhere Bildwiederholfrequenz führt zu einer gleichmäßigeren Videobewegung, erfordert aber auch mehr Bandbreite. Bei einer niedrigen Bildwiederholfrequenz ist zwar weniger Bandbreite erforderlich, die Bewegungen sind dann jedoch weniger fließend.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
AUDIO AND VIDEO
This section allows you to configure the sound and video of your camera. You can configure different settings depending on whether you are viewing content from a PC or a Mobile Phone / PDA.
Save Settings
Don't Save Settings
VIDEO SETTINGS
Aspect ratio
16:9
Warning: Change the aspect ratio will clear the settings of privacy mask and preset and motion detection.
Save
Default
VIDEO PROFILE 1
Mode
H.264
Frame size
1280x800
View window area
1280x800
Maximum frame rate
25
Video quality
Constant bit rate
1M
Fixed quality
Excellent
VIDEO PROFILE 2
Mode
JPEG
Frame size
640x360
View window area
640x360
Maximum frame rate
25
Video quality
Excellent
VIDEO PROFILE 3
Mode
H.264
Frame size
320x176
View window area
320x176
Maximum frame rate
25
Video quality
Constant bit rate
512K
Fixed quality
Excellent
AUDIO SETTINGS
Encoding
G.726
Audio in off
Audio in gain level
20dB
Audio out off
Audio out volume level
10
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Higher frame size, frame rate and bit rate gives better video quality. At the same time, it requires more network bandwidth.
For best viewing results on a mobile phone, we suggest setting the Frame Rate to 5fps and the Bit Rate to 64 kbps.
Aspect Ratio: An aspect ratio is the ratio between the width and height of an image.
Mode: It can be H.264, JPEG, or MPEG4. In JPEG mode, the video frames are independent; MPEG4 consumes much less network bandwidth than JPEG, and H.264 can use less bandwidth but better image quality.
Frame Size: 7 options exist for the sizes of the video display. It is recommended using 176x144 for mobile viewing and 1280x800 for computer viewing.
View window area: The viewing region of the current video stream.
Max frame rate: The maximum number of frames that is displayed in 1 second. 30fps is the highest video quality for this camera. In general, any frame rate above 15 fps is imperceptible to the human eye.
Video Quality: This limits the maximal refresh frame rate, which can be combined with the "Fixed quality" to optimize the bandwidth utilization and video quality. If the User wants to fix the bandwidth utilization regardless of the video quality, choose "Constant bit rate" and select the desired bandwidth.
Audio Settings: You can use the option to switch the external microphone on/off or adjust the volume.

**Video Quality (Videoqualität):** Diese Einstellung schränkt die maximale Bildwiederholfrequenz ein. Sie kann mit der Option 'Fixed quality' (Feste Qualität) kombiniert werden, um Bandbreitennutzung und Videoqualität zu optimieren. Wenn eine feste Bandbreitennutzung ungeachtet der Videoqualität erwünscht ist, wählen Sie die Option 'Constant bit rate' (Konstante Bitrate) und dann die gewünschte Bandbreite aus.

**Constant bit rate (Konstante Bitrate):** Der bps-Wert (Bit pro Sekunde) wirkt sich auf die Bitrate des mit der Kamera aufgenommenen Videos aus. Je höher die Bitrate, desto höher die Videoqualität.

**Fixed quality (Feste Qualität):** Wählen Sie die Bildqualität, die die Kamera nach Möglichkeit beibehalten soll. Eine höhere Qualitätseinstellung führt zu höheren Bitraten.

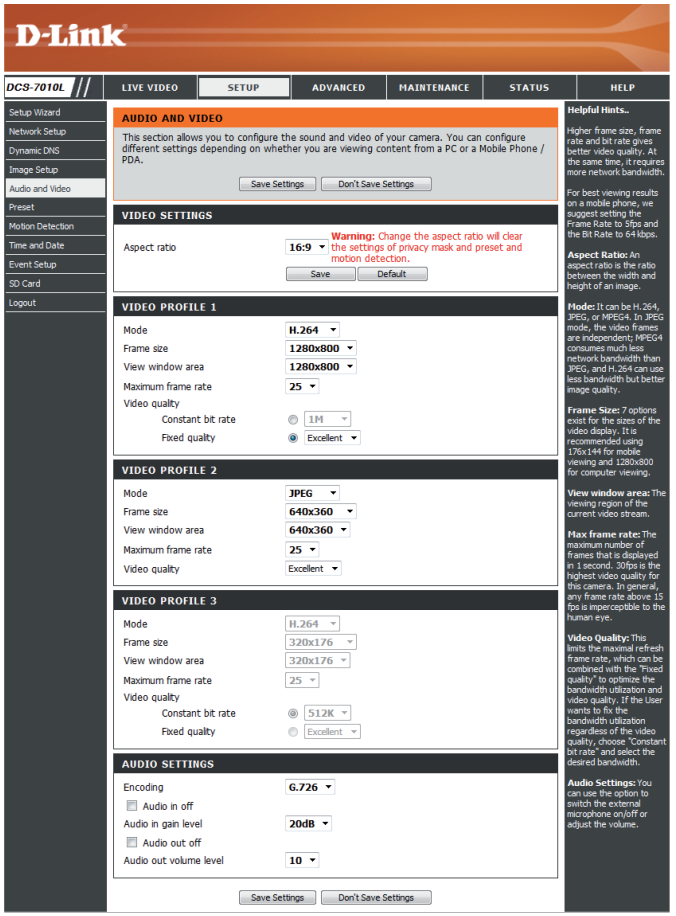
**Encoding (Verschlüsselung):** Wählen Sie den Audio-Verschlüsselungs-Codec zur Feineinstellung der Bandbreitennutzung, Speicherung und Aufnahmequalität.

**Audio in off (Audio-Eingang Aus):** Wenn Sie dieses Kontrollkästchen aktivieren, wird Eingangsaudio stummgeschaltet.

**Audio in gain level (Audio-Eingang Verstärkungsgrad):** Mit dieser Einstellung steuern Sie den Verstärkungsgrad, der auf Eingangsaudio angewendet wird, um die Lautstärke zu erhöhen.

**Audio out off (Audio-Ausgang Aus):** Wenn Sie dieses Kontrollkästchen aktivieren, wird Ausgangsaudio stummgeschaltet.

**Audio out volume level (Audio-Ausgang Lautstärke):** Mit dieser Einstellung steuern Sie den Verstärkungsgrad, der auf Ausgangsaudio angewendet wird, um die Lautstärke zu erhöhen.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
AUDIO AND VIDEO
This section allows you to configure the sound and video of your camera. You can configure different settings depending on whether you are viewing content from a PC or a Mobile Phone / PDA.
Save Settings
Don't Save Settings
VIDEO SETTINGS
Aspect ratio
16:9
Warning: Change the aspect ratio will clear the settings of privacy mask and preset and motion detection.
Save
Default
VIDEO PROFILE 1
Mode
H.264
Frame size
1280x800
View window area
1280x800
Maximum frame rate
25
Video quality
Constant bit rate
1M
Fixed quality
Excellent
VIDEO PROFILE 2
Mode
JPEG
Frame size
640x360
View window area
640x360
Maximum frame rate
25
Video quality
Excellent
VIDEO PROFILE 3
Mode
H.264
Frame size
320x176
View window area
320x176
Maximum frame rate
25
Video quality
Constant bit rate
512K
Fixed quality
Excellent
AUDIO SETTINGS
Encoding
G.726
Audio in off
Audio in gain level
20dB
Audio out off
Audio out volume level
10
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Higher frame size, frame rate and bit rate gives better video quality. At the same time, it requires more network bandwidth.
For best viewing results on a mobile phone, we suggest setting the Frame Rate to 5fps and the Bit Rate to 64 kbps.
Aspect Ratio: An aspect ratio is the ratio between the width and height of an image.
Mode: It can be H.264, JPEG, or MPEG4. In JPEG mode, the video frames are independent; MPEG4 consumes much less network bandwidth than JPEG, and H.264 can use less bandwidth but better image quality.
Frame Size: 7 options exist for the sizes of the video display. It is recommended using 176x144 for mobile viewing and 1280x800 for computer viewing.
View window area: The viewing region of the current video stream.
Max frame rate: The maximum number of frames that is displayed in 1 second. 30fps is the highest video quality for this camera. In general, any frame rate above 15 fps is imperceptible to the human eye.
Video Quality: This limits the maximal refresh frame rate, which can be combined with the "Fixed quality" to optimize the bandwidth utilization and video quality. If the User wants to fix the bandwidth utilization regardless of the video quality, choose "Constant bit rate" and select the desired bandwidth.
Audio Settings: You can use the option to switch the external microphone on/off or adjust the volume.

# Voreinstellung

Auf diesem Bildschirm können Sie voreingestellte Positionen für die ePTZ-Funktion der Kamera festlegen. Damit können Sie den Anzeigebereich der Kamera über eine gezoomte Ansicht betrachten. Mithilfe von Voreinstellungen können Sie das Sichtfeld schnell und einfach auf einen bestimmten Teil des von der Kamera erfassten Bereichs richten. Sie können auch Voreinstellungssequenzen erstellen, damit die Kameraansicht automatisch gemäß einer benutzerdefinierten Reihenfolge und zeitlichen Abfolge zwischen den verschiedenen Voreinstellungen wechselt.

**Hinweis**: Wenn Ansichtsfensterbereich und Bildgröße identisch sind, steht die ePTZ-Funktion nicht zur Verfügung.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
PRESET CONTROL
Using the Pan and Tilt controls, move the camera view to the required position. There are provides the tools for creating and saving Preset positions & Preset Sequence.
PRESET CONTROL
VIDEO PROFILE : 1
ePTZ Speed : 5
PRESET
Input Preset Name :
Add
Rename
Support(0~9,A~Z,a~z,-,*,/,_)
Preset List : --Preset List--
GoTo
Remove
PRESET SEQUENCE
Preset Name : Dwell time
Preset List : --Preset List--
Add
Dwell time : 10
Update
Second(s)[3~30]
Helpful Hints..
Input Preset Name: Using the Pan, Tilt and Zoom (PTZ) controls, move the camera view to the required position and simply by selecting the preset's name.
Add: This camera position is then saved as a preset position in the camera.
GoTo: for test the preset the preset position.
Preset Sequence: A preset sequence is an automated series of camera movements from one preset position to another. A guard tour can be set up to display the video streams from different preset positions in a pre-determined order, and for configurable time periods.
Add: set up a new preset sequence, Modify to change, and Remove to remove an existing preset sequence.

**Video Profile (Videoprofil):** Hier wählen Sie das zu verwendende Videoprofil aus.

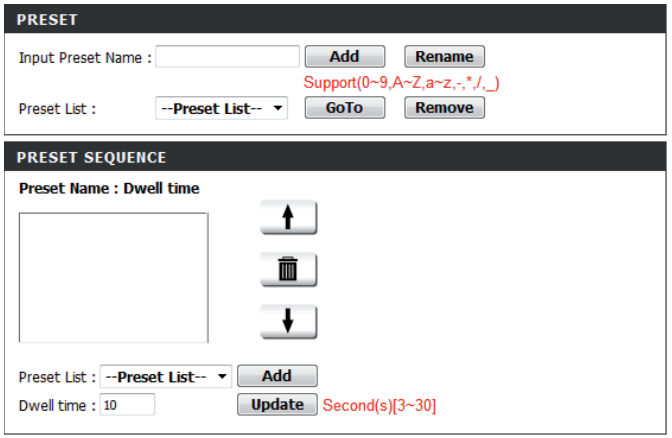
**ePTZ Speed (ePTZ-Geschwindigkeit):** Sie können einen Wert zwischen 0 (am langsamsten) und 64 (am schnellsten) auswählen.

**Pfeilschaltflächen und Schaltfläche für die Ausgangsposition:** Mit diesen Schaltflächen gelangen Sie zu einem bestimmten Teil des Ansichtsbereichs, den Sie dann als Voreinstellung festlegen können. Klicken Sie auf die Schaltfläche für die Ausgangsposition, um zur Mitte des Ansichtsbereichs zurückzukehren.

**Input Preset Name (Voreinstellungsnamen eingeben):** Geben Sie den Namen für die neue Voreinstellung ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Add** (Hinzufügen), um die neue Voreinstellung zu erstellen. Wenn in der Voreinstellungsliste eine vorhandene Voreinstellung ausgewählt wurde, können Sie ihren Namen ändern, indem Sie einen neuen Namen eingeben und dann auf die Schaltfläche **Rename** (Umbenennen) klicken.

**Preset List (Voreinstellungsliste):** Klicken Sie auf dieses Dropdown-Feld, um eine Liste aller erstellten Voreinstellungen anzuzeigen. Wenn Sie eine Voreinstellung auswählen und dann auf die Schaltfläche **GoTo** (Richten auf) klicken, wechselt die Kameraansicht zu der jeweiligen Voreinstellung. Durch Klicken auf die Schaltfläche **Remove** (Entfernen) können Sie die derzeit ausgewählte Voreinstellung löschen.

**Preset Sequence (Voreinstellungssequenz):** In diesem Abschnitt können Sie eine Voreinstellungssequenz erstellen, mit der die Kameraansicht automatisch zwischen mehreren voreingestellten Ansichten gewechselt wird.




**Preset List (Voreinstellungsliste):** Um der Sequenz eine Voreinstellung hinzuzufügen, wählen Sie die gewünschte Voreinstellung im Dropdown-Feld unten in diesem Fenster aus. Legen Sie dann unter **Dwell time** (Verweildauer) fest, wie lange die Kameraansicht an dieser Voreinstellung bleiben soll, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Add** (Hinzufügen). Der Name der Voreinstellung gefolgt von der zugehörigen Verweildauer wird in der Liste angezeigt.

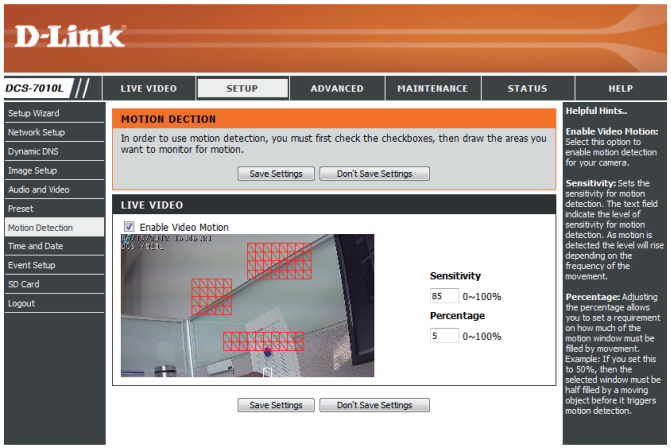
Sie können die Voreinstellungen in der Sequenz neu anordnen, indem Sie eine Voreinstellung auswählen und dann auf die Pfeilschaltflächen klicken, um sie in der aktuellen Sequenz nach oben oder nach unten zu verschieben.

Durch Klicken auf das Papierkorbsymbol wird die derzeit ausgewählte Voreinstellung aus der Sequenz entfernt.

Wenn Sie die Verweildauer einer Voreinstellung ändern möchten, wählen Sie sie in der Liste aus, geben Sie die neue Verweildauer ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Update** (Aktualisieren).

# Bewegungserkennung

Ein Aktivieren von Video Motion (Video-Bewegung) ermöglicht Ihrer Kamera die Verwendung der Bewegungserkennungsfunktion. Dazu können Sie einen begrenzten Bewegungsbereich festlegen, um diesen zur Überwachung zu nutzen. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
MOTION DECTION
In order to use motion detection, you must first check the checkboxes, then draw the areas you want to monitor for motion.
Save Settings
Don't Save Settings
LIVE VIDEO
Enable Video Motion
Sensitivity
85
0~100%
Percentage
5
0~100%
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Enable Video Motion: Select this option to enable motion detection for your camera.
Sensitivity: Sets the sensitivity for motion detection. The text field indicate the level of sensitivity for motion detection. As motion is detected the level will rise depending on the frequency of the movement.
Percentage: Adjusting the percentage allows you to set a requirement on how much of the motion window must be filled by movement. Example: If you set this to 50%, then the selected window must be half filled by a moving object before it triggers motion detection.

**Enable Video Motion (Video-Bewegungserkennung aktivieren):** Markieren Sie dieses Kästchen, um die Bewegungserkennungsfunktion Ihrer Kamera zu aktivieren.

**Sensitivity (Empfindlichkeit):** Gibt die messbare Differenz zwischen zwei aufeinander folgenden Bildern an, die eine Bewegung bedeuten würden. Geben Sie einen Wert zwischen 0 und 100 ein.

**Percentage (Prozentwert):** Geben Sie hier an, wie viel Bewegung im Überwachungsfenster nötig ist, damit eine Benachrichtigung ausgelöst wird. Wenn dieser Wert auf 100 % eingestellt ist, wird durch im ganzen Fenster erkannte Bewegungen eine Momentaufnahme (auch Schnappschuss genannt) ausgelöst.

**Draw Motion Area (Bewegungsbereich festlegen):** Zeichnen Sie den Bewegungserkennungsbereich, indem Sie die Maus im Fenster ziehen (dieser Bereich wird durch das rote Quadrat gekennzeichnet).

**Erase Motion Area (Bewegungsbereich entfernen):** Um einen Bewegungserkennungsbereich zu löschen, klicken Sie einfach auf das zugehörige rote Quadrat.

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf das Kamerabild klicken, werden die folgenden Menüoptionen eingeblendet:

**Select All (Alle auswählen):** Zeichnet einen Bewegungserkennungsbereich über den ganzen Bildschirm.
**Clear All (Alle löschen):** Entfernt zuvor gezeichnete Bewegungserkennungsbereiche.
**Restore (Wiederherstellen):** Stellt zuvor angegebene Bewegungserkennungsbereiche wieder her.

# Uhrzeit und Datum

In diesem Abschnitt können Sie die interne Systemuhr Ihrer Kamera automatisch oder manuell konfigurieren, aktualisieren und verwalten Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
TIME AND DATE
You can set the current time for the IP camera.
Save Settings
Don't Save Settings
TIME CONFIGURATION
Time Zone (GMT+08:00) Taipei
Enable Daylight Saving
Auto Daylight Saving
Set date and time manually
Offset +2:00
Month Week Day of week Hour Minutes
Start time 5 1 Sunday 00 00
End time 10 1 Sunday 00 00
AUTOMATIC TIME CONFIGURATION
Synchronize with NTP Server
NTP Server ntp.dlink.com.tw << Select NTP Saver
SET DATE AND TIME MANUALLY
Set date and time manually
Year 2012 Month 6 Day 7
Hour 10 Minute 20 Second 34
Copy Your Computer's Time Settings
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Time Zone: Select your time zone from the drop-down menu.
Enable Daylight Saving: Select this to enable the daylight saving time.
Auto Daylight Saving: When you select it, the clock is automatically adjusted according to the daylight saving time of the selected time zone.
Offset: Select the time offset, if your location observes daylight saving time.
Synchronize with NTP Server: With the option selected, the camera will synchronize the time settings with the NTP server over the Internet whenever the camera starts up. If the timeserver cannot be reached, no time settings will be applied.
NTP Server: Network Time Protocol (NTP) synchronizes the IP camera with an Internet time server. Choose the one that is closest to your location.
Copy Your Computer's Time Settings: This will synchronize the time information from your PC.

**Time Zone (Zeitzone):** Wählen Sie die Zeitzone im Dropdown-Menü aus.

**Enable Daylight Saving (Sommerzeit aktivieren):** Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Sommer- bzw. Winterzeit zu aktivieren.

**Auto Daylight Saving (Autom. Zeitumstellung):** Wählen Sie diese Option, damit die Kamera die Einstellungen für die Sommerzeit bzw. Winterzeit automatisch konfigurieren kann.

**Set Date and Time Manually (Datum und Uhrzeit manuell einstellen):** Bei Auswahl dieser Option können Sie das Datum und die Uhrzeit für die Sommerzeit bzw. Winterzeit manuell konfigurieren.

**Offset (Ausgleich):** Gibt an, wie viel Zeit bei aktivierter Sommerzeit/ Winterzeit hinzugefügt oder abgezogen wird.

**Synchronize with NTP Server (Mit NTP-Server synchronisieren):** Bei Aktivierung dieser Funktion wird die Zeit automatisch von einem NTP-Server abgerufen.

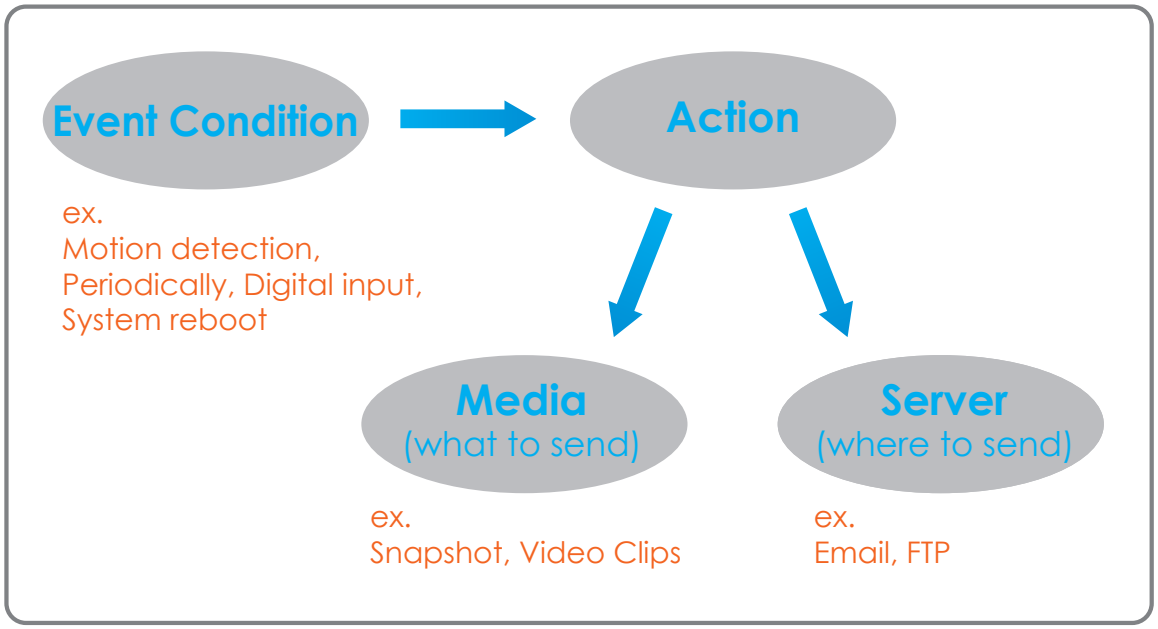
**NTP-Server:** Das Network Time Protocol (NTP) synchronisiert die DCS-7010L mit einem Zeitserver im Internet. Wählen Sie den Server, der Ihrem Standort am nächsten ist.

**Set the Date and Time Manually (Datum und Zeit manuell einstellen):** Mit dieser Option können Sie Uhrzeit und Datum manuell einstellen.

**Copy Your Computer's Time Settings (Zeiteinstellungen des Computers kopieren):** Synchronisiert die Zeitinformationen von Ihrem Computer.

# Ereigniseinrichtung

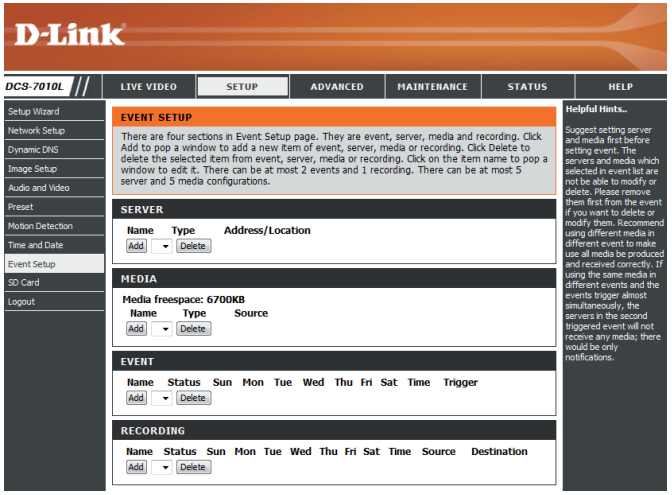
Eine typische Anwendung besteht darin, dass die DCS-7010L Netzwerkkamera bei der Erkennung einer Bewegung Bilder an einen FTP-Server sendet oder per E-Mail in Form von Benachrichtigungen sendet. Wie in der Abbildung unten gezeigt, kann ein Ereignis durch viele Quellen ausgelöst werden, wie z. B. durch die Bewegungserkennung. Nachdem ein Ereignis ausgelöst wurde, wird eine bestimmte Aktion durchgeführt. Sie können die Netzwerkkamera so einrichten, dass Momentaufnahmen oder Videos an Ihre E-Mail-Adresse oder FTP-Site gesendet werden.




Bei der Vorbereitung zur Ereigniseinstellung (Event) ist es ratsam, zunächst die Server- und Mediaspalten zu konfigurieren, damit die Netzwerkkamera weiß, welche Aktion durchzuführen ist, sobald ein Auslöseimpuls aktiviert ist.

Die Seite für die Ereigniseinrichtung besteht aus vier Bereichen.

- Event (Ereignis)
- Server
- Media (Medien)
- Recording (Aufnahme)


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
EVENT SETUP
There are four sections in Event Setup page. They are event, server, media and recording. Click Add to pop a window to add a new item of event, server, media or recording. Click Delete to delete the selected item from event, server, media or recording. Click on the item name to pop a window to edit it. There can be at most 2 events and 1 recording. There can be at most 5 server and 5 media configurations.
SERVER
Name Type Address/Location
Add Delete
MEDIA
Media freespace: 6700KB
Name Type Source
Add Delete
EVENT
Name Status Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Time Trigger
Add Delete
RECORDING
Name Status Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Time Source Destination
Add Delete
Helpful Hints..
Suggest setting server and media first before setting event. The servers and media which selected in event list are not be able to modify or delete. Please remove them first from the event if you want to delete or modify them. Recommend using different media in different event to make use all media be produced and received correctly. If using the same media in different events and the events trigger almost simultaneously, the servers in the second triggered event will not receive any media; there would be only notifications.

1. Klicken Sie zum Hinzufügen eines neuen Elements (Ereignis, Server oder Medien) auf **Add** (Hinzufügen). Daraufhin wird ein Bildschirm eingeblendet, in dem Sie die Felder nach Bedarf aktualisieren können.

2. Um das ausgewählte Element (Ereignis, Server oder Medien) aus dem Pulldown-Menü zu löschen, klicken Sie auf **Delete** (Löschen).

3. Um ein Element zu bearbeiten, klicken Sie auf den Namen des Elements. Ein Bearbeitungsfenster wird angezeigt.

# Server hinzufügen

Sie können maximal 5 Server konfigurieren, auf denen Momentaufnahmen und Videos gespeichert werden. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

**Server Name (Servername):** Geben Sie den eindeutigen Namen des Servers ein.

**E-Mail:** Geben Sie die Konfiguration für das vorgesehene E-Mail-Serverkonto ein.

**FTP:** Geben Sie die Konfiguration für das vorgesehene FTP-Serverkonto ein.

**Network Storage (Netzwerkspeicher):** Geben Sie ein Netzwerkspeichergerät an. Es wird lediglich ein Netzwerkspeichergerät unterstützt.

**SD Card (SD-Karte):** Hiermit legen Sie fest, dass die integrierte SD-Speicherkarte der Kamera verwendet wird.

# Medien hinzufügen

Drei Medientypen stehen zur Verfügung: **Snapshot** (Momentaufnahme), **Video Clip** (Videoclip) und **System Log** (Systemprotokoll). Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
MEDIA
You can set at most 5 different media here for different event.
Save Settings
Don't Save Settings
MEDIA TYPE
Media name:
Snapshot
Source: Profile 1
Send 1 pre-event image(s) [0~3]
Send 1 post-event image(s) [0~7]
File Name Prefix:
Add date and time suffix to file name
Video Clip
Source: Profile 1
Pre-event recording: Second(s) [0~3]
Maximum duration: Second(s) [1~100]
Maximum file size: Kbytes [100~5000]
File Name Prefix:
System log
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
"Media name" The unique name for media. There are three kinds of media. They are snapshot, video clip and system log.
Snapshot:
"Source" The source of profile, profile1 or profile2.
"Send Pre-event images" The number of pre-event images.
"Send Post-event images" The number of post-event images.
"File name prefix" The prefix name will be added on the file name of the snapshot images.
"Add date and time suffix to file name" Check it to add timing information as file name suffix.
Video clip:
"Source" The source of profile, profile1 or profile2.
"Pre-event recording" The interval of pre-event recording in seconds There are two limitations for video clip file..
"Maximum duration" The maximal recording file duration in seconds
"Maximum file size" The maximal file size would be generated.

**Media Name (Medienname):** Geben Sie einen eindeutigen Namen für den Medientyp ein, den Sie erstellen möchten.

**Snapshot (Momentaufnahme):** Wählen Sie diese Option aus, um den Medientyp auf Momentaufnahmen einzustellen.

**Source (Quelle):** Legen Sie das Videoprofil fest, das als Medienquelle verwendet werden soll. Weitere Informationen zu Videoprofilen finden Sie unter "Audio und Video".

**Send pre-event image(s) [0~4] (Vor-Ereignis-Bilder senden [0~4]):** Geben Sie an, wie viele Bilder vor dem Ereignis aufgenommen werden sollen. Vor-Ereignis-Bilder sind Bilder, die vor dem Schnappschuss des Hauptereignisses aufgenommen werden.

**Nach-Ereignis-Bilder senden [0~7]:** Geben Sie an, wie viele Bilder nach dem Ereignis aufgenommen werden sollen. Nach-Ereignis-Bilder sind Bilder, die nach der Momentaufnahme des Hauptereignisses aufgenommen werden. Sie können festlegen, dass bis zu 7 Nach-Ereignis-Bilder aufgenommen werden.

**File name prefix (Dateinamenpräfix):** Das Präfix wird dem Dateinamen hinzugefügt.

**Add date and time suffix to file name (Datum- und Zeitsuffix dem Dateinamen hinzufügen):** Markieren Sie dieses Kästchen, um Zeitinformationen als Dateinamensuffix hinzuzufügen.

**Videoclip:** Wählen Sie diese Option aus, um den Medientyp auf Videoclips einzustellen.

**Source (Quelle):** Legen Sie das Videoprofil fest, das als Medienquelle verwendet werden soll. Weitere Informationen zu Videoprofilen finden Sie unter "Audio und Video" auf Seite 51.

**Pre-event recording (Aufnahme vor dem Ereignis):** Hiermit legen Sie fest, wie viele Sekunden vor dem Anfang des Videoclips für das Hauptereignis die Aufnahme beginnen soll. Für die Aufnahme vor dem Ereignis können Sie maximal 4 Sekunden angeben.

**Maximum duration (Maximale Dauer):** Legen Sie hier die maximale Länge der aufzunehmenden Videoclips fest.

**Maximum file size (Maximale Dateigröße):** Legen Sie hier die Dateigröße der aufzunehmenden Videoclips fest.

**File name prefix (Dateinamenpräfix):** Dies ist das Präfix, das dem Dateinamen der gespeicherten Videoclips hinzugefügt wird.

**System log (Systemprotokoll):** Wählen Sie diese Option aus, um den Medientyp auf Systemprotokolle einzustellen. Damit wird das Ereignis im Systemprotokoll der Kamera gespeichert, es werden aber keine Schnappschüsse oder Videos aufgenommen.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
MEDIA
You can set at most 5 different media here for different event.
Save Settings
Don't Save Settings
MEDIA TYPE
Media name:
Snapshot
Source: Profile 1
Send 1 pre-event image(s) [0~3]
Send 1 post-event image(s) [0~7]
File Name Prefix:
Add date and time suffix to file name
Video Clip
Source: Profile 1
Pre-event recording: Second(s) [0~3]
Maximum duration: Second(s) [1~100]
Maximum file size: Kbytes [100~5000]
File Name Prefix:
System log
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
"Media name" The unique name for media. There are three kinds of media. They are snapshot, video clip and system log.
Snapshot:
"Source" The source of profile, profile1 or profile2.
"Send Pre-event images" The number of pre-event images.
"Send Post-event images" The number of post-event images.
"File name prefix" The prefix name will be added on the file name of the snapshot images.
"Add date and time suffix to file name" Check it to add timing information as file name suffix.
Video clip:
"Source" The source of profile, profile1 or profile2.
"Pre-event recording" The interval of pre-event recording in seconds There are two limitations for video clip file..
"Maximum duration" The maximal recording file duration in seconds
"Maximum file size" The maximal file size would be generated.

# Ereignis hinzufügen

Hier können Sie bis zu 2 Ereignisse mit den entsprechenden Einstellungen erstellen und zeitlich einplanen. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
EVENT
You can set at most 2 events like motion detection or digital input trigger here and arrange the detection schedule at the same time.
Save Settings
Don't Save Settings
EVENT
Event name:
Enable this event
Priority: normal
Delay for 10 seconds before detecting next event [For motion detection and digital input]
TRIGGER
Video motion detection
Periodic
Trigger every 1 minutes
Digital input
System boot
Network lost
EVENT SCHEDULE
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
Time
Always
From 00 00 To 23 59
ACTION
Trigger D/O for 1 seconds
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Priority: The event with higher priority will be executed first.
Delay second(s) before detecting next event: The delay to check next event. It is used in motion detection and digital input trigger type.
There are five kinds of trigger supported.
Video motion detection: Select the windows which need to be monitored.
Periodic: The event is triggered in specified intervals. The unit of trigger interval is minute.
Digital input: The event is triggered when the DI status changed by external device.
System boot: The event is triggered when the system boot up.
Network lost: The event is Triggered when the network service is not available or disconnection.
Sun ~ Sat: Select the days of the week to perform the event.
Time: show "Always" or input the time interval.
The default action are triggering DO and storing media on SD card. If there are servers configured, the user can select them from "Server name", too.
Trigger DO: Check it to trigger digital output for specific seconds when

**Event name (Ereignisname):** Geben Sie einen Namen für das Ereignis ein.

**Enable this event (Dieses Ereignis aktivieren):** Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, um dieses Ereignis zu aktivieren.

**Priority (Priorität):** Geben Sie die Priorität für dieses Ereignis an. Das Ereignis mit der höchsten Priorität wird zuerst ausgeführt.

**Delay (Verzögerung):** Geben Sie die Verzögerung ein, nach der auf das nächste Ereignis hin geprüft werden soll. Sie wird sowohl für die Ereignisse der Bewegungserkennung als auch für die digitale Eingabe als Aufnahmeauslöser verwendet.

**Trigger (Auslösendes Element):** Geben Sie die Art der Eingabe an, die das Ereignis auslöst.

**Digital Input (Digitale Eingabe):** Beginnt die Aufnahme nach Empfang eines digitalen Eingabeereignisses.

**Video Motion Detection (Video-Bewegungserkennung):** Bewegungen werden während der Live-Videoüberwachung erkannt. Wählen Sie die Fenster, die überwacht werden sollen.

**Periodic (Regelmäßig):** Das Ereignis wird in bestimmten Zeitintervallen ausgelöst. Das Auslöserintervall wird in Minuten angegeben.

**System Boot (Systemstart):** Löst ein Ereignis aus, wenn das System gestartet wird.

**Network Lost (Kein Netzwerk):** Löst ein Ereignis aus, wenn die Netzwerkverbindung unterbrochen wird.

**Time (Zeit):** Wählen Sie **Always** (Immer) oder geben Sie ein Zeitintervall ein.

**Server:** Geben Sie an, wo die Ereignisinformationen gespeichert werden sollen.

# Aufnahme hinzufügen

Hier können Sie die die Aufnahmeeinstellungen vornehmen und die Aufnahmen zeitlich planen. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
RECORDING
You can setup schedule recording to network storage with your specify week day and time period.
Save Settings
Don't Save Settings
RECORDING
Recording entry name:
Enable this recording
Priority: normal
Source: Profile 1
RECORDING SCHEDULE
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
Time
Always
From 00 00 To 23 59
RECORDING SETTINGS
Destination None
Total cycling recording size: 1000 Mbytes [200~2000000]
Size of each file for recording: 10 Mbytes
Time of each file for recording: 10 seconds
File Name Prefix:
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Recording: Enable this option if you want to upload the recording to a shared folder on the network.
Recording schedule: Select the day(s) according to when you want the IP camera to make a video clip.
Always: This enables the IP camera to make video clips continuously.
From: The time range specified for the video clip.
Total cycling recording size: Please input the network path of your network storage, it will like "\\DNS\IPCamRecord\". If the network storage need authentication, please enter your user name and password here.
Note: Please Format SD card before use. The entire data in the SD card will be erased after formatting.

**Recording entry name (Name des Aufnahmeeintrags):** Der eindeutige Name für die Aufnahme.

**Enable this recording (Diese Aufnahme aktivieren):** Markieren Sie dieses Kästchen, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

**Priority (Priorität):** Geben Sie die Priorität für diesen Eintrag an. Der Eintrag mit der höchsten Priorität wird zuerst ausgeführt.

**Source (Quelle):** Die Stream-Quelle.

**Recording schedule (Aufnahmezeitplan):** Dient der zeitlichen Aufnahmeplanung.

**Recording settings (Aufnahmeeinstellungen):** Hier nehmen Sie die Aufnahmeeinstellungen vor.

**Destination (Ziel):** Wählen Sie den Ordner aus, in dem die Aufnahmedatei gespeichert werden soll.

**Total cycling recording size (Gesamte Aufnahmedauer):** Geben Sie einen Festplattenwert zwischen 1 MB und 2 TB für den Speicherplatz der Aufnahme ein. Die Aufnahmedaten ersetzen die ältesten Aufnahmen, sobald die gesamte Aufnahmegröße diesen Wert überschreitet. Wenn beispielsweise jede Aufnahmedatei 6 MB umfasst und die gesamte Aufnahmedurchlaufzeit ist 600 MB, dann nimmt die Kamera 100 Dateien auf dem angegebenen Speicherort (Ordner) auf und löscht dann die älteste Datei und erstellt eine neue für die zyklische Aufnahme.

Beachten Sie, dass die Aufnahme gestoppt wird, wenn der freie Speicherplatz auf der Festplatte nicht ausreicht. Sie sollten vor dem Festlegen dieser Option sicherstellen, dass Ihre Festplatte über ausreichende Speicherkapazität verfügt. Vermeiden Sie es auch, andere Dateien im selben Ordner wie die Aufnahmedateien zu speichern.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
RECORDING
You can setup schedule recording to network storage with your specify week day and time period.
Save Settings
Don't Save Settings
RECORDING
Recording entry name:
Enable this recording
Priority: normal
Source: Profile 1
RECORDING SCHEDULE
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat
Time
Always
From 00 00 To 23 59
RECORDING SETTINGS
Destination None
Total cycling recording size: 1000 Mbytes [200~2000000]
Size of each file for recording: 10 Mbytes
Time of each file for recording: 10 seconds
File Name Prefix:
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
Recording: Enable this option if you want to upload the recording to a shared folder on the network.
Recording schedule: Select the day(s) according to when you want the IP camera to make a video clip.
Always: This enables the IP camera to make video clips continuously.
From: The time range specified for the video clip.
Total cycling recording size: Please input the network path of your network storage, it will like "\\DNS\IPCamRecord\". If the network storage need authentication, please enter your user name and password here.
Note: Please Format SD card before use. The entire data in the SD card will be erased after formatting.

**Size of each file for recording (Dateigröße für jede Aufnahme):** Bei Wahl dieser Option werden Dateien auf der Grundlage der von Ihnen angegebenen Dateigröße getrennt.

**Time of each file for recording (Zeit jeder Aufnahme):** Bei Wahl dieser Option werden Dateien auf der Grundlage der von Ihnen angegebenen maximalen Länge getrennt.

**File Name Prefix (Dateinamenpräfix):** Das Präfix wird dem Dateinamen der Aufnahmedatei(en) hinzugefügt.

# SD-Karte

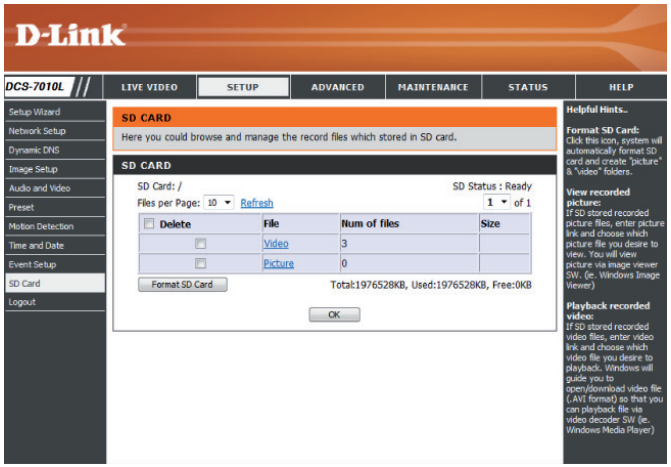
Hier können Sie die auf der SD-Karte gespeicherten Aufnahmedateien durchsuchen und verwalten.

**Format SD Card (SD-Karte formatieren):** Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die SD-Karte automatisch zu formatieren und Ordner für Bilder und Videos zu erstellen.

**View Recorded Picture (Aufgenommenes Bild anzeigen):** Wenn die Bilddateien auf der SD-Karte gespeichert sind, klicken Sie auf den Bildordner und wählen Sie die Bilddatei aus, die Sie anzeigen möchten.

**Playback Recorded Video (Aufgenommenes Video abspielen):** Wenn die Videodateien auf der SD-Karte gespeichert sind, klicken Sie auf den Video-Ordner und wählen Sie die Videodatei aus, die Sie anzeigen möchten.

**Refresh (Aktualisieren):** Lädt die Datei- und Ordnerinformationen neu von der SD-Karte.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout
SD CARD
Here you could browse and manage the record files which stored in SD card.
SD CARD
SD Card: /
SD Status : Ready
Files per Page: 10
Refresh
1 of 1
Delete
File
Num of files
Size
Video
3
Picture
0
Format SD Card
Total:1976528KB, Used:1976528KB, Free:0KB
OK
Helpful Hints..
Format SD Card:
Click this icon, system will automatically format SD card and create "picture" & "video" folders.
View recorded picture:
If SD stored recorded picture files, enter picture link and choose which picture file you desire to view. You will view picture via image viewer SW. (ie. Windows Image Viewer)
Playback recorded video:
If SD stored recorded video files, enter video link and choose which video file you desire to playback. Windows will guide you to open/download video file (.AVI format) so that you can playback file via video decoder SW (ie. Windows Media Player)

# Erweitert

## Digitale Eingabe/Ausgabe

Auf diesem Bildschirm steuern Sie das Verhalten der digitalen Eingabe- und Ausgabegeräte. Der E/A-Steckverbinder bietet die physische Schnittstelle für den digitalen Ausgang (DA) und den digitalen Eingang (DE). Über diese Schnittstelle können verschiedene externe Alarmgeräte wie IR-Sensoren und Alarm-Relais angeschlossen werden. Der digitale Eingang wird für den Anschluss externer Alarmanlagen oder Geräte genutzt und bei entsprechender Auslösung werden Bilder aufgenommen und per E-Mail gesendet. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

**Select D/I or D/O Mode (DE- oder DA-Modus auswählen):** Wenn ein Ereignis ausgelöst wird, sendet die Kamera ein Signal, je nach dem Typ des Geräts, das an den DE-Schaltkreis angeschlossen ist.

N.C. bedeutet **Normally Closed** (Normal geschlossen), das heißt, dass der Schaltkreis im normalen Status geschlossen ist. Deshalb werden Ereignisse ausgelöst, wenn der Gerätestatus sich auf „Open“ (Offen) ändert.

N.O. bedeutet **Normally Open** (Normal geöffnet), das heißt, dass der Schaltkreis im normalen Status geöffnet ist. Deshalb werden Ereignisse ausgelöst, wenn der Gerätestatus sich auf 'Closed' (Geschlossen) ändert.

**LED:** Sie können festlegen, ob die LED an der Kamera leuchten soll oder nicht.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
DI and DO
ICR and IR
HTTPS
Access List
SNMP
Logout
DI AND DO
The I/O connector provides the physical interface for digital output (DO) and digital input (DI) that is used for connecting a diversity of external alarm devices such as IR-Sensors and alarm relays.
The digital input is used for connecting external alarm devices and once triggered images will be taken and e-mailed.
Save Settings
Don't Save Settings
DI AND DO
Digital Input 1: The active state is N.O. ; the current state detected is Normal Open
Digital Output: The active state is N.O.
LED
LED On Off
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
The network ipcam str provides a general I/O terminal block with one digital input and one relay switch for device control. Pin DI+ and pin DI- can be connected to an external sensor and the state of voltage will be monitored from the initial state 'LOW'. The relay switch of pin DO+ and pin DO- can be used to turn on or off the external device. Please refer to manual for detail connection diagram.
LED: In the near panel of your camera there is a LED beside the network adapter. ON: The LED will flash a light to indicate if the network is working or not. OFF: No light will show, forth option is turn off.

# ICR und IR:

Hier können Sie die ICR- und IR-Einstellungen vornehmen. Ein ICR-Filter (Infrarot (IR)/Cut-Removable (ICR)) kann zur Steigerung der Empfindlichkeit in gering ausgeleuchteten Umgebungen abgekoppelt werden.

**Automatic (Automatisch):** Der Tag-/Nachtmodus stellt sich automatisch ein. In der Regel verwendet die Kamera den Tagmodus und wechselt in den Nachtmodus, wenn es erforderlich ist.

**Day Mode (Tagmodus):** Der Tag-Modus aktiviert den IR Cut-Filter.

**Night Mode (Nachtmodus):** Der Nacht-Modus deaktiviert den IR Cut-Filter.

**Schedule Mode (Zeitplanmodus):** Richten Sie den Tag-/Nachtmodus mithilfe eines Zeitplans ein. Die Kamera geht in den Tagmodus bei Startzeit und kehrt in den Nachtmodus bei Erreichen der Endzeit zurück.

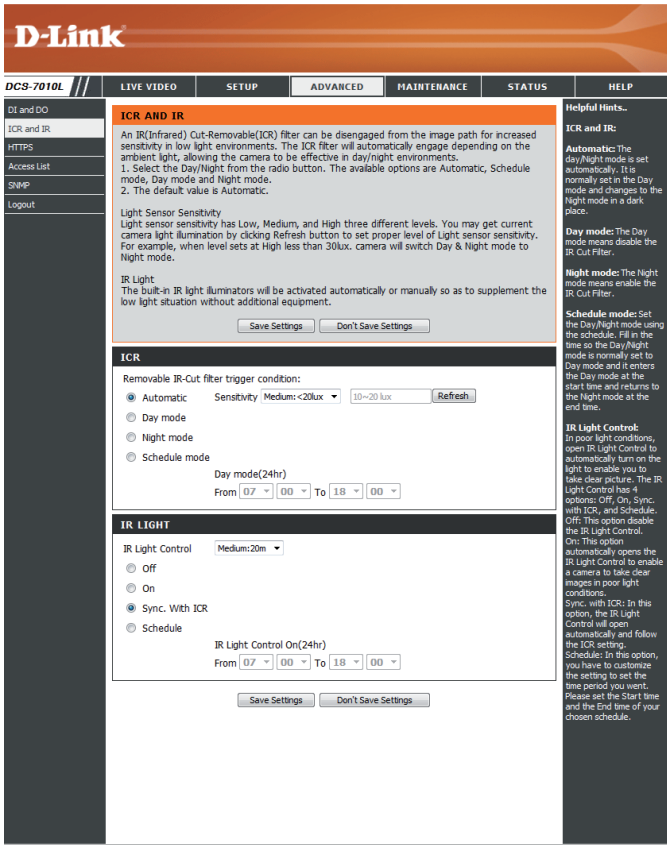
**IR Light Control (IR-Beleuchtungssteuerung):** Die Kamera kann das Infrarotlicht (IR) Ihren Präferenzen entsprechend aktivieren oder deaktivieren. Diese Einstellung bietet je nach Ihrer spezifischen Anwendung zusätzliche Steuerelemente.

**Off (Aus):** Das IR-Licht ist immer aus.

**On (Ein):** Das IR-Licht ist immer an.

**Sync:** Das IR-Licht schaltet sich ein, wenn der ICR-Sensor eingeschaltet ist.

**Schedule (Zeitplan):** Das IR-Licht schaltet sich ein oder aus je nach dem von Ihnen unten angegebenen Zeitplan.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
DI and DO
ICR and IR
HTTPS
Access List
SNMP
Logout
ICR AND IR
An IR(Infrared) Cut-Removable(ICR) filter can be disengaged from the image path for increased sensitivity in low light environments. The ICR filter will automatically engage depending on the ambient light, allowing the camera to be effective in day/night environments.
1. Select the Day/Night from the radio button. The available options are Automatic, Schedule mode, Day mode and Night mode.
2. The default value is Automatic.
Light Sensor Sensitivity
Light sensor sensitivity has Low, Medium, and High three different levels. You may get current camera light illumination by clicking Refresh button to set proper level of Light sensor sensitivity. For example, when level sets at High less than 30lux. camera will switch Day & Night mode to Night mode.
IR Light
The built-in IR light illuminators will be activated automatically or manually so as to supplement the low light situation without additional equipment.
Save Settings
Don't Save Settings
ICR
Removable IR-Cut filter trigger condition:
Automatic
Sensitivity
Medium:<20lux
10~20 lux
Refresh
Day mode
Night mode
Schedule mode
Day mode(24hr)
From 07 00 To 18 00
IR LIGHT
IR Light Control
Medium:20m
Off
On
Sync. With ICR
Schedule
IR Light Control On(24hr)
From 07 00 To 18 00
Save Settings
Don't Save Settings
Helpful Hints..
ICR and IR:
Automatic: The day/Night mode is set automatically. It is normally set in the Day mode and changes to the Night mode in a dark place.
Day mode: The Day mode means disable the IR Cut Filter.
Night mode: The Night mode means enable the IR Cut Filter.
Schedule mode: Set the Day/Night mode using the schedule. Fill in the time so the Day/Night mode is normally set to Day mode and it enters the Day mode at the start time and returns to the Night mode at the end time.
IR Light Control:
In poor light conditions, open IR Light Control to automatically turn on the light to enable you to take clear picture. The IR Light Control has 4 options: Off, On, Sync. with ICR, and Schedule.
Off: This option disable the IR Light Control.
On: This option automatically opens the IR Light Control to enable a camera to take clear images in poor light conditions.
Sync. with ICR: In this option, the IR Light Control will open automatically and follow the ICR setting.
Schedule: In this option, you have to customize the setting to set the time period you went. Please set the Start time and the End time of your chosen schedule.

# HTTPS

Auf dieser Seite können Sie ein HTTPS-Zertifikat für den sicheren Zugriff auf die Kamera installieren und aktivieren. Nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern.

**Enable HTTPS Secure Connection (Sichere HTTPS-Verbindung aktivieren):** Hiermit aktivieren Sie den HTTPS-Dienst.

**Create Certificate Method (Erstellungsmethode des Zertifikats):** Wählen Sie hier aus, wie das Zertifikat erstellt werden soll. Drei Optionen stehen zur Verfügung:

Create a self-signed certificate automatically (Selbstsigniertes Zertifikat automatisch erstellen)
Create a self-signed certificate manually (Selbstsigniertes Zertifikat manuell erstellen)
Create a certificate request and install (Zertifikat von einer Zertifizierungsstelle anfordern und installieren)

**Status:** Hier wird der Status des Zertifikats angezeigt.

**Hinweis:** Solange HTTPS aktiviert ist, kann das Zertifikat nicht entfernt werden. Um das Zertifikat zu entfernen, müssen Sie zunächst das Kontrollkästchen **Enable HTTPS secure connection** (Sichere HTTPS-Verbindung aktivieren) deaktivieren.

# Zugriffsliste

Hier können Sie Zugriffsberechtigungen für Benutzer zur Anzeige Ihrer DCS-7010L einrichten.

**Allow list (Liste zugelassener Adressen):** Die Liste der IP-Adressen, die zum Zugriff auf die Kamera berechtigt sind.

**Start IP address (Start-IP-Adresse):** Die Start-IP-Adresse der Geräte (wie z. B. ein Computer), die die Berechtigung haben, auf das Video der Kamera zuzugreifen. Klicken Sie auf **Add** (Hinzufügen), um die vorgenommenen Änderungen zu speichern.

**Hinweis:** Für beide Spalten können insgesamt sieben Listen konfiguriert werden.

**End IP address (End-IP-Adresse):** Die End-IP-Adresse der Geräte (wie z. B. ein Computer), die die Berechtigung haben, auf das Video der Kamera zuzugreifen.

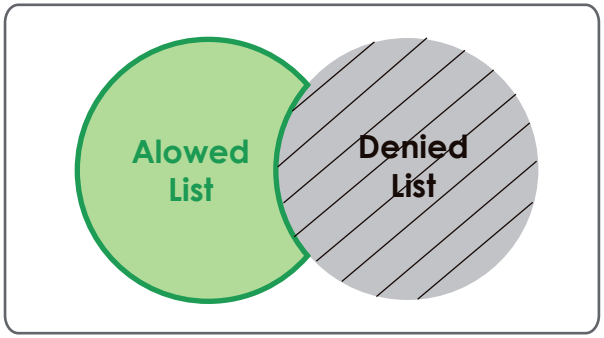
**Delete allow list (Liste zugelassener Adressen löschen):** Zum Entfernen der Benutzereinstellung von der Berechtigungsliste.

**Deny list (Liste nicht zugelassener Adressen):** Die Liste der IP-Adressen, die nicht zum Zugriff auf die Kamera berechtigt sind.

**Delete deny list (Liste nicht zugelassener Adressen löschen):** Hiermit entfernen Sie die Benutzereinstellung von der Liste der nicht zugelassenen Adressen.

**Beispiel:**
Der Adressbereich in der Liste der zugelassenen Adressen lautet 1.1.1.0 bis 192.255.255.255, während für die Liste der nicht zugelassenen Adressen der Adressbereich 1.1.1.0 bis 170.255.255.255 festgelegt ist. In diesem Fall können nur Benutzer mit IP-Adressen im Bereich von 171.0.0.0 bis 192.255.255.255 auf die Netzwerkkamera zugreifen.

D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
DI and DO
ICR and IR
HTTPS
Access List
SNMP
Logout
ACCESS LIST
Here you can set access permissions for users to view your IP camera.
ALLOW LIST
Start IP address
End IP address
Delete allow list
Add
Delete
DENY LIST
Start IP address
End IP address
Delete deny list
Add
Delete
Helpful Hints..
Allow List:
"Start IP Address"
The starting IP Address of the devices (such as a computer) that have permission to access the video of the IP camera.
"End IP Address"
The ending IP Address of the devices (such as a computer) that have permission to access the video of the IP camera.
"Delete Allow List"
Remove the customized setting from the Allow List.
Deny List:
"Start IP Address"
The starting IP Address of the devices (such as a computer) that don't have permission to access the video of the IP camera.
"End IP Address"
The ending IP Address of the devices (such as a computer) that don't have permission to access the video of the IP camera.
"Delete Deny List"
Remove the customized setting from the Deny List.



# SNMP

Hier können Sie SNMP-Einstellungen vornehmen und SNMP (ein Netzwerkprotokoll) aktivieren.

**Enable SNMP (SNMP aktivieren):** Aktivieren Sie diese Option, um die lokale SNMP-Verwaltung zu ermöglichen.

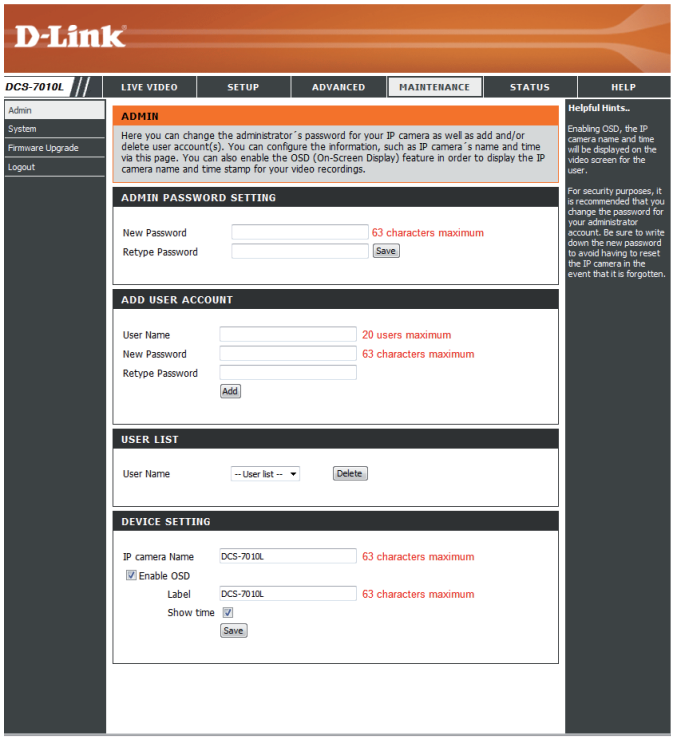
**Community mit Lese-/ Schreibberechtigung** Geben Sie einen Namen für die schreibgeschützte Community Ihres SNMP-Servers ein.

**Community mit schreibgeschützter Berechtigung** Geben Sie einen Namen für die Community mit Lese-/ Schreibberechtigung Ihres SNMP-Servers ein.

# Wartung und Verwaltung

## Geräteverwaltung

Sie können den Namen und das Administratorkennwort für die Kamera ändern sowie Benutzerkonten für den Zugriff auf die Kamera hinzufügen und verwalten. Außerdem können Sie in diesem Abschnitt einen eindeutigen Namen erstellen und die OSD-Einstellungen der Kamera konfigurieren.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Admin
System
Firmware Upgrade
Logout
ADMIN
Here you can change the administrator´s password for your IP camera as well as add and/or delete user account(s). You can configure the information, such as IP camera´s name and time via this page. You can also enable the OSD (On-Screen Display) feature in order to display the IP camera name and time stamp for your video recordings.
ADMIN PASSWORD SETTING
New Password
63 characters maximum
Retype Password
Save
ADD USER ACCOUNT
User Name
20 users maximum
New Password
63 characters maximum
Retype Password
Add
USER LIST
User Name
-- User list --
Delete
DEVICE SETTING
IP camera Name
DCS-7010L
63 characters maximum
Enable OSD
Label
DCS-7010L
63 characters maximum
Show time
Save
Helpful Hints..
Enabling OSD, the IP camera name and time will be displayed on the video screen for the user.
For security purposes, it is recommended that you change the password for your administrator account. Be sure to write down the new password to avoid having to reset the IP camera in the event that it is forgotten.

**Admin Password Setting (Admin-Kennworteinstellung):** Richten Sie hier ein neues Kennwort für das Konto des Administrators ein.

**Add User Account (Benutzerkonto hinzufügen):** Fügen Sie hier ein neues Benutzerkonto hinzu.

**User Name (Benutzername):** Der Benutzername für das neue Konto.

**Password (Kennwort):** Das Kennwort für das neue Konto.

**User List (Benutzerliste):** Hier werden alle vorhandenen Benutzerkonten angezeigt. Sie können Konten aus dieser Liste löschen. Es empfiehlt sich möglicherweise jedoch mindestens ein Konto als ein Gastkonto zu behalten.

**Camera Name (Kameraname):** Hier erstellen Sie einen eindeutigen Namen für Ihre Kamera. Dieser Name wird bei der Erstellung einer Momentaufnahme oder eines Videoclips dem Dateinamenpräfix hinzugefügt.

**Enable OSD (OSD aktivieren):** Wählen Sie diese Option aus, um die OSD-Funktion (On-Screen Display) für die Kamera zu aktivieren.

**Label (Beschriftung):** Geben Sie einen Namen für die Kamera ein. Dieser wird bei Aktivierung auf der OSD angezeigt.

**Show time (Zeitanzeige):** Wählen Sie diese Option aus, damit auf dem Videobildschirm Zeitstempel angezeigt werden.

# System

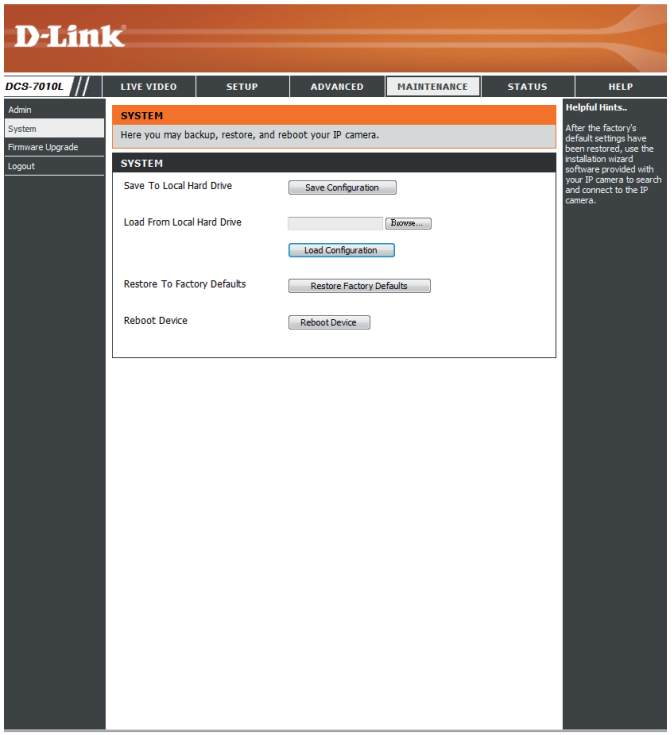
In diesem Abschnitt können Sie die Kamerakonfiguration sichern, wiederherstellen und zurücksetzen. Außerdem haben Sie hier die Möglichkeit, die Kamera neu zu starten.

**Save To Local Hard Drive (Auf der lokalen Festplatte speichern):** Sie können Ihre aktuelle Kamerakonfiguration als Datei auf Ihrem Computer speichern.

**Load From Local Hard Drive (Von lokaler Festplatte laden):** Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um eine bereits gespeicherte Konfiguration zu suchen. Klicken Sie dann auf **Load Configuration** (Konfiguration laden), um die vordefinierten Einstellungen für die Kamera wiederherzustellen.

**Restore to Factory Default (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen):** Durch Klicken auf **Restore Factory Defaults** (Werkseinstellungen wiederherstellen) können Sie die Kamera auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen.

**Reboot Device (Gerät neu starten):** Dadurch wird Ihre Kamera neu gestartet.



# Firmware-Upgrade

Auf diesem Bildschirm wird die aktuelle Firmware-Version der Kamera angezeigt. Auf der D-Link Support-Website können Sie die aktuelle Firmware-Version feststellen.

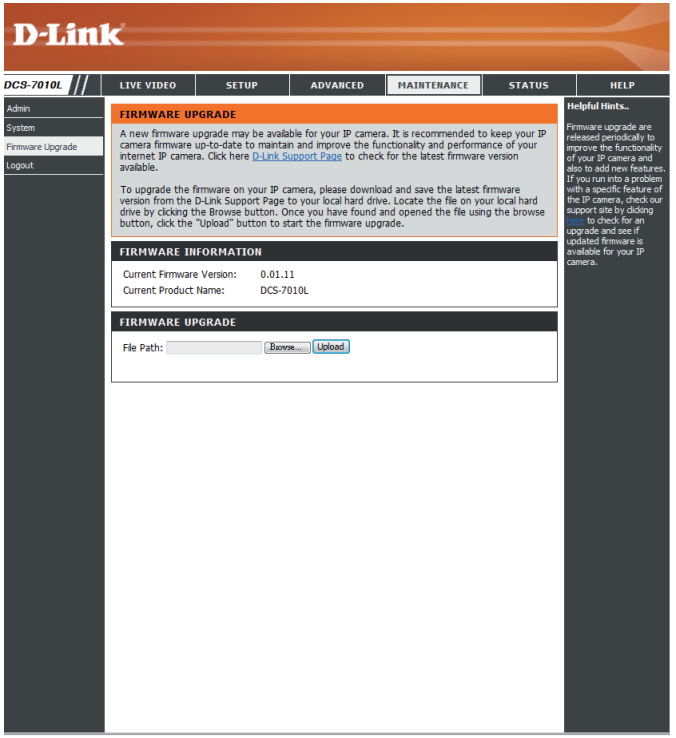
Um die Firmware Ihrer DCS-7010L zu aktualisieren, laden Sie sich die aktuelle Firmware-Version von der D-Link Support-Seite herunter und speichern Sie sie auf Ihrer Festplatte. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Browse** (Durchsuchen), um die Datei auf Ihrer lokalen Festplatte zu suchen. Wählen Sie die Datei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Upload** (Hochladen), um die Aktualisierung der Firmware zu starten.

**Current Firmware Version (Aktuelle Firmware-Version):** Hier wird die erkannte Firmware-Version angezeigt.

**Current Product Name (Aktueller Produktname):** Hier wird der Modellname der Kamera angezeigt.

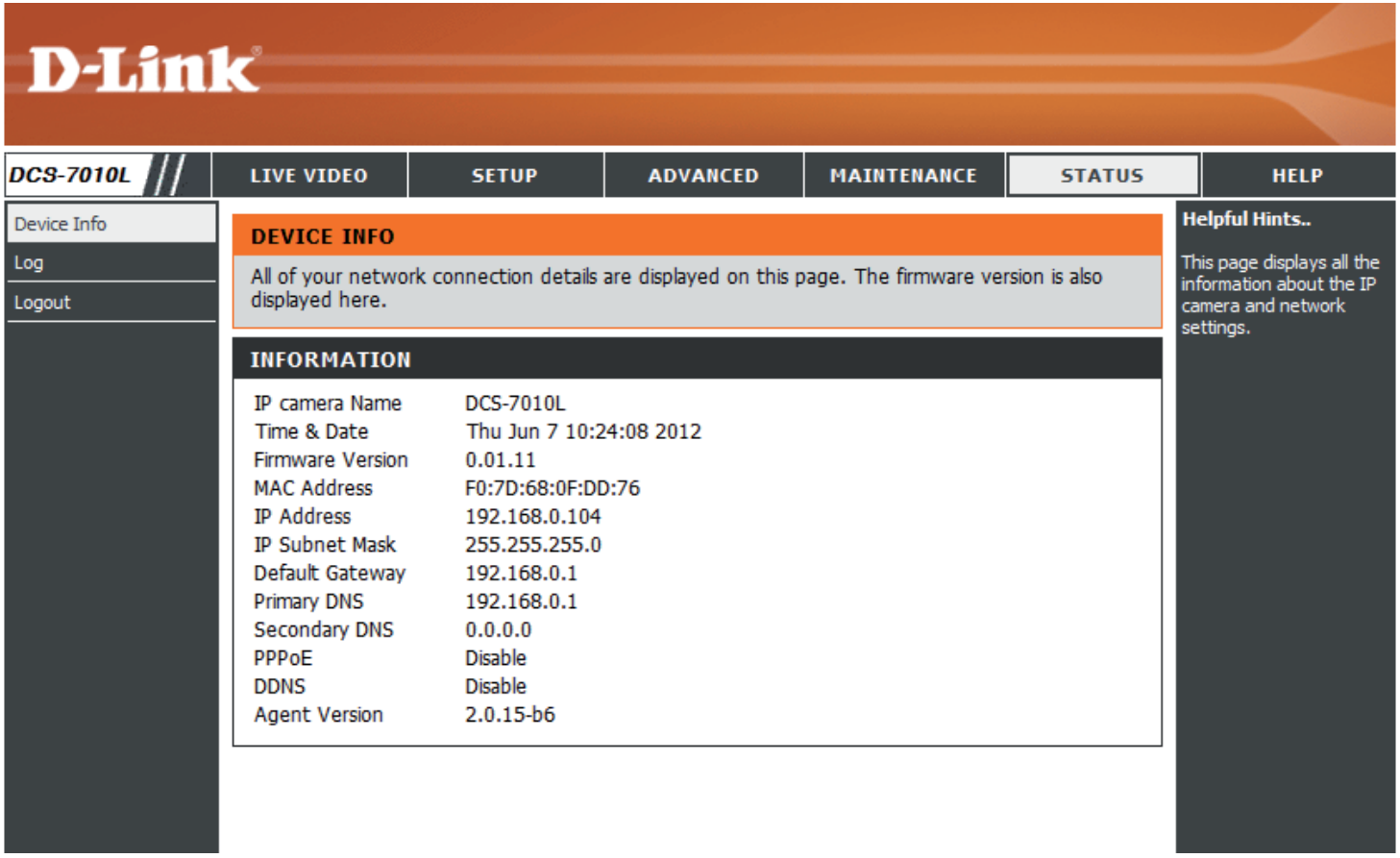
**File Path (Dateipfad):** Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um die Datei (aktualisierte Firmware) auf Ihrer Festplatte zu suchen.

**Upload (Hochladen):** Hiermit wird die neue Firmware auf Ihre Kamera hochgeladen.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Admin
System
Firmware Upgrade
Logout
FIRMWARE UPGRADE
A new firmware upgrade may be available for your IP camera. It is recommended to keep your IP camera firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your internet IP camera. Click here D-Link Support Page to check for the latest firmware version available.
To upgrade the firmware on your IP camera, please download and save the latest firmware version from the D-Link Support Page to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the "Upload" button to start the firmware upgrade.
FIRMWARE INFORMATION
Current Firmware Version: 0.01.11
Current Product Name: DCS-7010L
FIRMWARE UPGRADE
File Path:
Browse...
Upload
Helpful Hints..
Firmware upgrade are released periodically to improve the functionality of your IP camera and also to add new features. If you run into a problem with a specific feature of the IP camera, check our support site by clicking here to check for an upgrade and see if updated firmware is available for your IP camera.

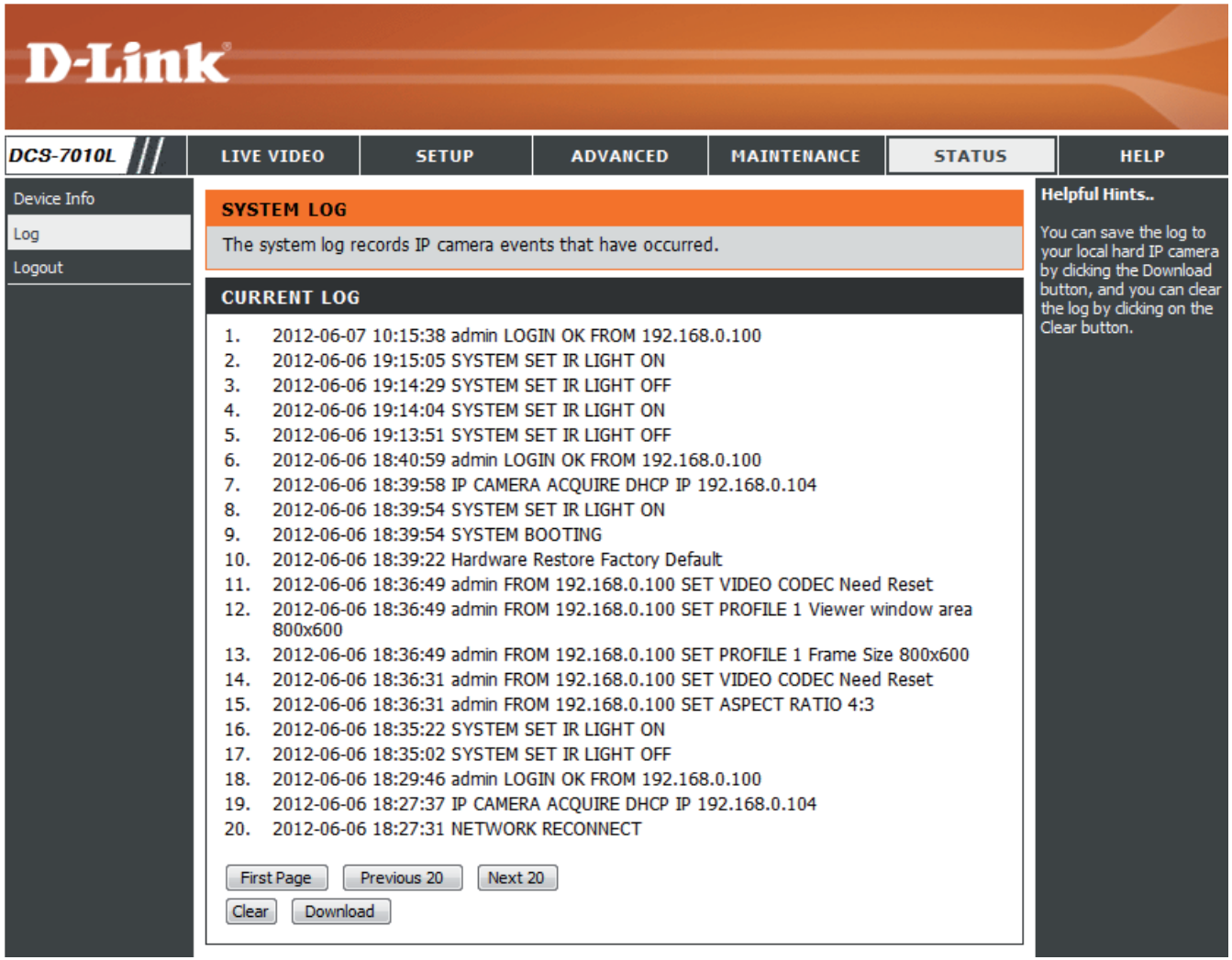
# Status
## Geräteinfo

Diese Seite zeigt detaillierte Informationen zu Ihrem Gerät und der Netzwerkverbindung.



# Protokolle

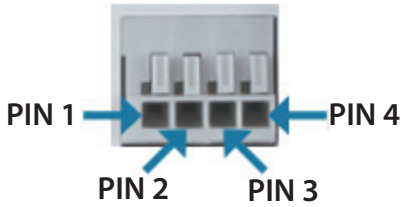
Auf dieser Seite werden die Protokollinformationen der Kamera angezeigt. Sie können die Informationen herunterladen, indem Sie auf **Download** (Herunterladen) klicken. Durch Klicken auf **Clear** (Löschen) können Sie die gespeicherten Protokollinformationen löschen.


D-Link
DCS-7010L
LIVE VIDEO
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
HELP
Device Info
Log
Logout
SYSTEM LOG
The system log records IP camera events that have occurred.
CURRENT LOG
1. 2012-06-07 10:15:38 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.100
2. 2012-06-06 19:15:05 SYSTEM SET IR LIGHT ON
3. 2012-06-06 19:14:29 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
4. 2012-06-06 19:14:04 SYSTEM SET IR LIGHT ON
5. 2012-06-06 19:13:51 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
6. 2012-06-06 18:40:59 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.100
7. 2012-06-06 18:39:58 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 192.168.0.104
8. 2012-06-06 18:39:54 SYSTEM SET IR LIGHT ON
9. 2012-06-06 18:39:54 SYSTEM BOOTING
10. 2012-06-06 18:39:22 Hardware Restore Factory Default
11. 2012-06-06 18:36:49 admin FROM 192.168.0.100 SET VIDEO CODEC Need Reset
12. 2012-06-06 18:36:49 admin FROM 192.168.0.100 SET PROFILE 1 Viewer window area 800x600
13. 2012-06-06 18:36:49 admin FROM 192.168.0.100 SET PROFILE 1 Frame Size 800x600
14. 2012-06-06 18:36:31 admin FROM 192.168.0.100 SET VIDEO CODEC Need Reset
15. 2012-06-06 18:36:31 admin FROM 192.168.0.100 SET ASPECT RATIO 4:3
16. 2012-06-06 18:35:22 SYSTEM SET IR LIGHT ON
17. 2012-06-06 18:35:02 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
18. 2012-06-06 18:29:46 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.100
19. 2012-06-06 18:27:37 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 192.168.0.104
20. 2012-06-06 18:27:31 NETWORK RECONNECT
First Page
Previous 20
Next 20
Clear
Download
Helpful Hints..
You can save the log to your local hard IP camera by clicking the Download button, and you can clear the log by clicking on the Clear button.

# Hilfe

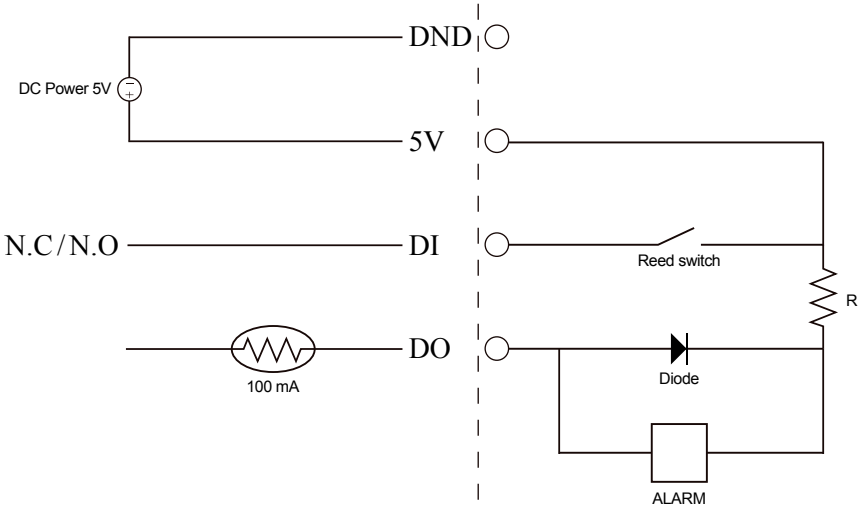
Diese Seite zeigt nützliche Informationen zum Betrieb der Kamera.

# Spezifikationen: Digitaler Ein-/Ausgang

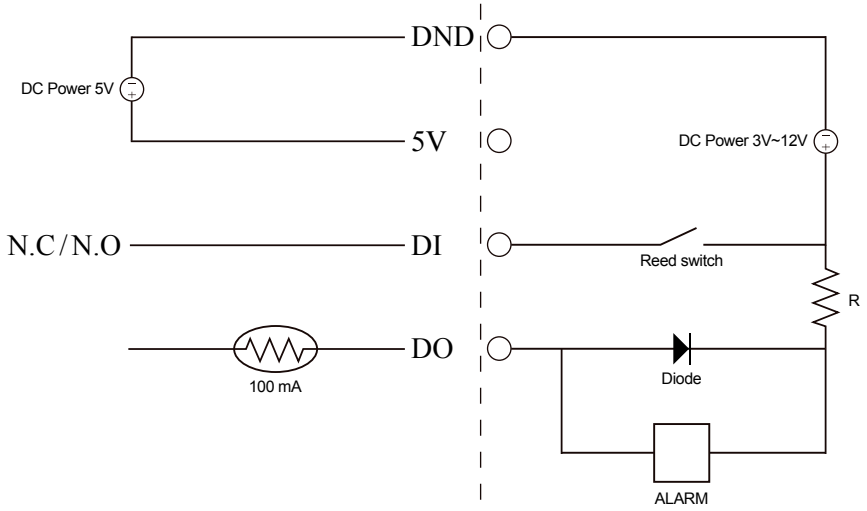



| PIN | FUNKTION | HINWEIS |
|---|---|---|
| 1 | **Digitaler Ausgang (DA)** | Verwendet einen Open-Drain-NFET-Transistor, dessen Quelle an den Erdungsanschluss (GND) der Kamera angeschlossen ist. Bei Verwendung mit einem externen Relais muss als Schutz vor Spannungsschwankungen eine Diode parallel mit der Last angeschlossen werden. Die maximale Last beträgt 100 mA. |
| 2 | **Digitaler Eingang (DE)** | Wechselschalter von DE auf 5 V Gleichstrom, der durch Einstellen von NO oder NC aktiviert wird. |
| 3 | **AUSGABE 5 V GLEICHSTROM** | Ausgabe 5 V Gleichstrom / Max. 100 mA |
| 4 | **GND (Erdung)** | GND (Erdung) |

**Interne Stromspannung 5 V**



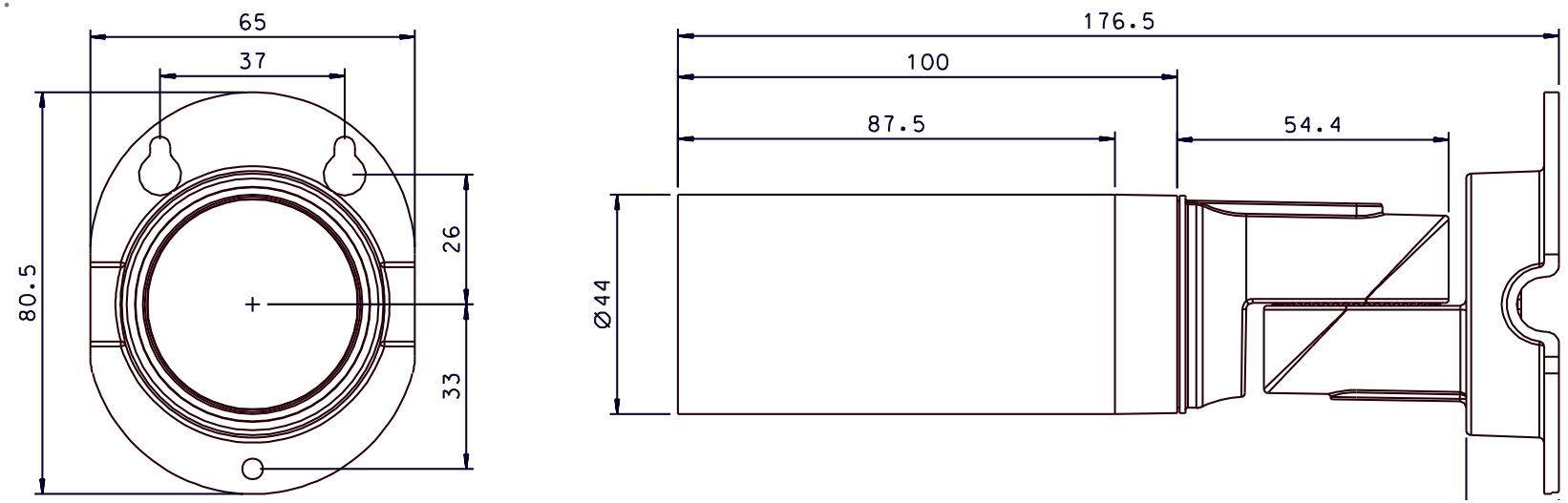

**Externe Stromspannung 3~12 V**



# Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kamera** | Hardwareprofil der Kamera | ▪ Sensor-Typ: 6,35 (1/4") progressiver CMOS-Sensor, Megapixel<br>▪ 10 Meter IR-Beleuchtungsdistanz<br>▪ Mindestbeleuchtung: 0 Lux mit IR LED ein<br>▪ Integriertes Infrared-Cut Removable (ICR) Filtermodul<br>▪ Mikrofon und Lautsprecher intregriert<br>▪ 10x digitaler Zoom | ▪ Brennweite: 4,3 mm<br>▪ Blende: f 2,0<br>▪ Sichtwinkel:<br>▪ (H) 73,5°<br>▪ (V) 42,5°<br>▪ (D) 83,3° |
| | Kameragehäuse | Der Schutzart IP-66 entsprechendes wetterfestes Gehäuse | Kabeleinschließende Halterung |
| | Bildfunktionen | ▪ Konfigurierbare Bildgröße, Bildqualität, Bildwiederholfrequenz und Bitrate<br>▪ Zeitstempel und Text-Overlays<br>▪ Konfigurierbare Bewegungserkennungsfenster | ▪ Konfigurierbare Bereichsmaskenzonen<br>▪ Konfigurierbare Einstellungen für Belichtungszeit, Helligkeit, Sättigung, Kontrast und Schärfe |
| | Videokomprimierung | ▪ Gleichzeitige Komprimierung im H.264/MPEG-4/MJPEG-Format<br>▪ H.264/MPEG-4 Multicast-Streaming | ▪ JPEG für Standbilder |
| | Videoauflösung | 16:9 - 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 | 4:3 - 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144 |
| | Audio-Unterstützung | G.726 | G.711 |
| | Externe Geräteschnittstelle | ▪ 10/100 BASE-TX Fast Ethernet-Port<br>▪ Unterstützt IEEE 802.3af PoE | ▪ MicroSD/SDHC-Karteneinschub/-steckplatz |
| **Netzwerk** | Netzwerkprotokolle | ▪ IPv6<br>▪ IPv4<br>▪ TCP/IP<br>▪ UDP<br>▪ ICMP<br>▪ DHCP-Client<br>▪ NTP Client (D-Link)<br>▪ DNS Client<br>▪ DDNS Client (D-Link)<br>▪ SMTP Client<br>▪ FTP Client | ▪ HTTP / HTTPS<br>▪ Samba Client<br>▪ PPPoE<br>▪ UPnP-Portweiterleitung<br>▪ RTP / RTSP / RTCP<br>▪ IP-Filterung<br>▪ QoS<br>▪ CoS<br>▪ Multicast<br>▪ IGMP<br>▪ ONVIF-kompatibel |
| | Sicherheit | Administrator- und Benutzergruppen-Schutz<br>Kennwortauthentifizierung | HTTP- und RTSP Digest-Verschlüsselung |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Systemverwaltung** | Systemanforderungen für Web-Benutzeroberfläche | ▪ Browser: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari | |
| | Ereignismanagement | ▪ Bewegungserkennung<br>▪ Ereignisbenachrichtigung und Hochladen von Momentaufnahmen/Videoclips über E-Mail oder FTP | ▪ Unterstützung für mehrere SMTP- und FTP-Server<br>▪ Mehrere Ereignisbenachrichtigungen<br>▪ Mehrere Aufnahmemethoden für ein einfaches Backup |
| | Fernverwaltung | ▪ Speichern von Momentaufnahmen/Videoclips auf lokaler Festplatte oder NAS über Webbrowser | ▪ Zugriff auf Konfigurationsschnittstelle über Webbrowser |
| | Unterstützung für Mobilgeräte | Windows 7/Vista/XP-System, Pocket PC oder Mobiltelefon | mydlink Mobile App für iOS und Android basierte Mobilgeräte |
| | D-ViewCam™ Systemanforderungen | ▪ Betriebssystem: Microsoft Windows 7/Vista/XP<br>▪ Webbrowser: Internet Explorer 7 oder höher | ▪ Protokoll: Standard-TCP/IP |
| | D-ViewCam™ Softwarefunktionen | ▪ Fernverwaltung/-steuerung von bis zu 32 Kameras<br>▪ Anzeige von bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm | ▪ Unterstützt alle Verwaltungsfunktionen der Web-Benutzeroberfläche<br>▪ Optionen für zeitlich eingeplante, durch Bewegungen ausgelöste oder manuelle Aufnahmen |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Allgemein** | Gewicht | 267 g +-5% | |
| | Externes Netzteil/ Stromadapter | Eingang: 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz | Ausgang: 5 V DC, 1,2 A |
| | Stromverbrauch | 5 V Gleichstrom, 1,2 A, 50/60 Hz über externes Netzteil oder PoE-Verbindung | |
| | Temperatur | Betriebstemperatur: -25 bis 50° C | Lagerung: -20 bis 70° C |
| | Feuchtigkeit | Betriebstemperatur: 20% bis 80%, nicht kondensierend | Lagerung: 5% bis 95%, nicht kondensierend |
| | Zertifizierungen | CE<br>CE LVD | FCC (Federal Communications Commission) der USA<br>C-Tick |
| **Abmessungen** |  | | |

# Erklärungen zur Sicherheit

## Hinweis zum CE-Zeichen:

Dies ist ein Klasse B-Produkt. In einem privaten Haushalt kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Anwender ggf. entsprechende Maßnahmen treffen.

## FCC-Hinweis:

Dieses Gerät wurde geprüft und stimmt mit dem Grenzbereich für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien überein. Diese Grenzwerte dienen zur Gewährleistung eines angemessenen Schutzes vor störenden Interferenzen im Wohnbereich. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann bei unsachgemäßem Betrieb Funkverbindungen nachhaltig stören. Bei keiner Installation können Störungen jedoch völlig ausgeschlossen werden. Verursacht dieses Gerät schwere Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, so versuchen Sie bitte, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnamen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie an einer anderen Stelle.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Receiver.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Schaltkreis befindet als die Steckdose, an die der Receiver angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker, um weitere Hilfe zu erhalten.

**FCC-Warnhinweis:**

Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass Eingriffe und Änderungen am Gerät, ohne das ausdrückliche Einverständnis des Herstellers oder das Einverständnis der für die Erfüllung und Einhaltung der Vorschrift verantwortlichen Partei, die Befugnis des Benutzers zum Betreiben dieses Gerätes verwirken lassen kann.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb des Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
(1) Das Gerät darf keine schädlichen Strahlungen verursachen; und (2) muss alle empfangenen Strahlungen bewältigen können, inklusive solcher, die einen falschen Betrieb verursachen könnten.

## WICHTIGE ANMERKUNG:

**FCC Radiation Exposure Statement:**

Dieses Gerät entspricht den Grenzen von IC für Strahlenbelastungen in nicht kontrollierten Umgebungen. Verbraucher müssen die spezifischen Bedienhinweise zum Einhalten der HF-Belastung befolgen. Dieses Gerät muss mindestens 20 cm vom Anwender entfernt installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem Sender aufgestellt oder betrieben werden.

Die Verfügbarkeit einiger spezifischer Kanäle und/oder Betriebsfrequenzbereiche ist landesspezifisch und werkseitig in der Firmware programmiert, um mit dem jeweiligen Zielort übereinzustimmen. Die Firmware-Einstellung kann von dem Endbenutzer nicht verändert werden.
Ausführliche Gewährleistungsinformationen für Produkte, die außerhalb der USA gekauft werden, erhalten Sie bei Ihrer entsprechenden D-Link-Vertretung vor Ort.

**Industry Canada-Ankündigung:**

Dieses Gerät entspricht RSS-210 der Industry Canada-Richtlinien. Der Betrieb des Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:
(1) Das Gerät darf keine schädlichen Strahlungen verursachen; und (2) muss alle empfangenen Strahlungen bewältigen können, inklusive solcher, die einen falschen Betrieb verursachen könnten.

**WICHTIGER HINWEIS:**

**Radiation Exposure Statement (Strahlenbelastung):**

Dieses Gerät entspricht den von der IC festgelegten Grenzen für Strahlenbelastungen in nicht kontrollierten Umgebungen. Verbraucher müssen die spezifischen Bedienhinweise zum Einhalten der HF-Belastung befolgen. Dieses Gerät muss mindestens 20 cm vom Anwender entfernt installiert und betrieben werden.